



SM-T331

# คู่มือการใช้งาน

# เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

เครื่องนี้ให้คุณได้รับการสื่อสารและความบันเทิงคุณภาพสูงด้วยมาตรฐานระดับสูงและความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีของซัมซุง คู่มือการใช้งานนี้ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อให้รายละเอียดฟังก์ชันและคุณสมบัติของเครื่อง

- โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- รูปภาพและภาพหน้าจอต่างๆ อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาอาจแตกต่างออกไปจากผลิตภัณฑ์ที่เสร็จสมบูรณ์ หรือแตกต่างจากซอฟต์แวร์ที่จัดให้โดยผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการเครือข่าย และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรุ่นล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูจากเว็บไซต์ของซัมซุงที่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหานี้อาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอปพลิเคชันจากผู้ให้บริการอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่าริสก์หรือการเปลี่ยนแปลงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องของคุณหรือแอปพลิเคชันทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้เอกสารประกอบเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความสนทนา การอัปโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้เลือกแพ็คเกจค่าบริการข้อมูลที่เหมาะสม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

- แอปพลิเคชันพื้นฐานที่มาพร้อมกับอุปกรณ์อาจมีการอัปเดตและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอปพลิเคชันที่นำมาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งโดยผู้ให้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟต์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ข้อตกลงการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ



**คำเตือน:** สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



**ข้อควรระวัง:** สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



**หมายเหตุ:** ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

## Copyright

Copyright © 2014 Samsung Electronics

คำแนะนำนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล

ส่วนใดๆของคำแนะนำนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปล หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

## เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ

# สารบัญ

## การเริ่มต้นใช้งาน

- 7 ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง
- 8 ปุ่ม
- 9 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์
- 10 การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด
- 11 การชาร์จแบตเตอรี่
- 14 การใส่การ์ดความจำ
- 16 การเปิดและปิดเครื่อง
- 16 การถือเครื่อง
- 17 การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง
- 17 การปรับระดับเสียง
- 17 การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

## เบื้องต้น

- 18 ไอคอนตัวบ่งชี้
- 19 การใช้หน้าจอสัมผัส
- 23 การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม
- 25 การใช้งานมัลติวินโดว์
- 29 การแจ้งเตือน
- 30 หน้าจอหลัก
- 32 หน้าจอแอปพลิเคชัน
- 33 การใช้งานแอปพลิเคชัน
- 34 วิธีใช้

- 34 การกรอกข้อความ
- 36 การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi
- 37 การตั้งค่าแอคเคาท์
- 38 การถ่ายโอนไฟล์
- 40 การป้องกันเครื่อง
- 41 การอัปเดตเครื่อง

## การสื่อสาร

- 42 โทรศัพท์
- 48 รายชื่อ
- 52 ข้อความ
- 53 อีเมล
- 56 Google Mail
- 58 แสงเฝ้า
- 58 Google+
- 59 รูปภาพ

## เว็บและเครือข่าย

- 60 อินเทอร์เน็ต
- 61 Chrome
- 62 บลูทูธ
- 63 Screen Mirroring

## มีเดีย

- 64 เพลง
- 66 กล้องถ่ายรูป
- 72 แกลเลอรี
- 75 วิดีโอ
- 76 YouTube

## แอปพลิเคชันและมีเดียสโตร์

- 77 Play สโตร์
- 78 Samsung Apps
- 78 Play หนังสือ
- 79 Play ภาพยนตร์
- 79 Play เพลง
- 79 Play เกม
- 79 Play Newsstand

## โปรแกรมรรถประโยชน์

- 80 สมุดบันทึก
- 81 S Planner
- 83 Dropbox
- 84 Cloud
- 85 ไดรฟ์
- 85 Hancorn Viewer
- 88 เตือน
- 89 เวลาโลก
- 89 เครื่องคิดเลข
- 90 S Voice
- 91 Google

- 91 ค้นหาด้วยเสียง

- 92 ไฟล์ส่วนตัว

## ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

- 95 แผนที่

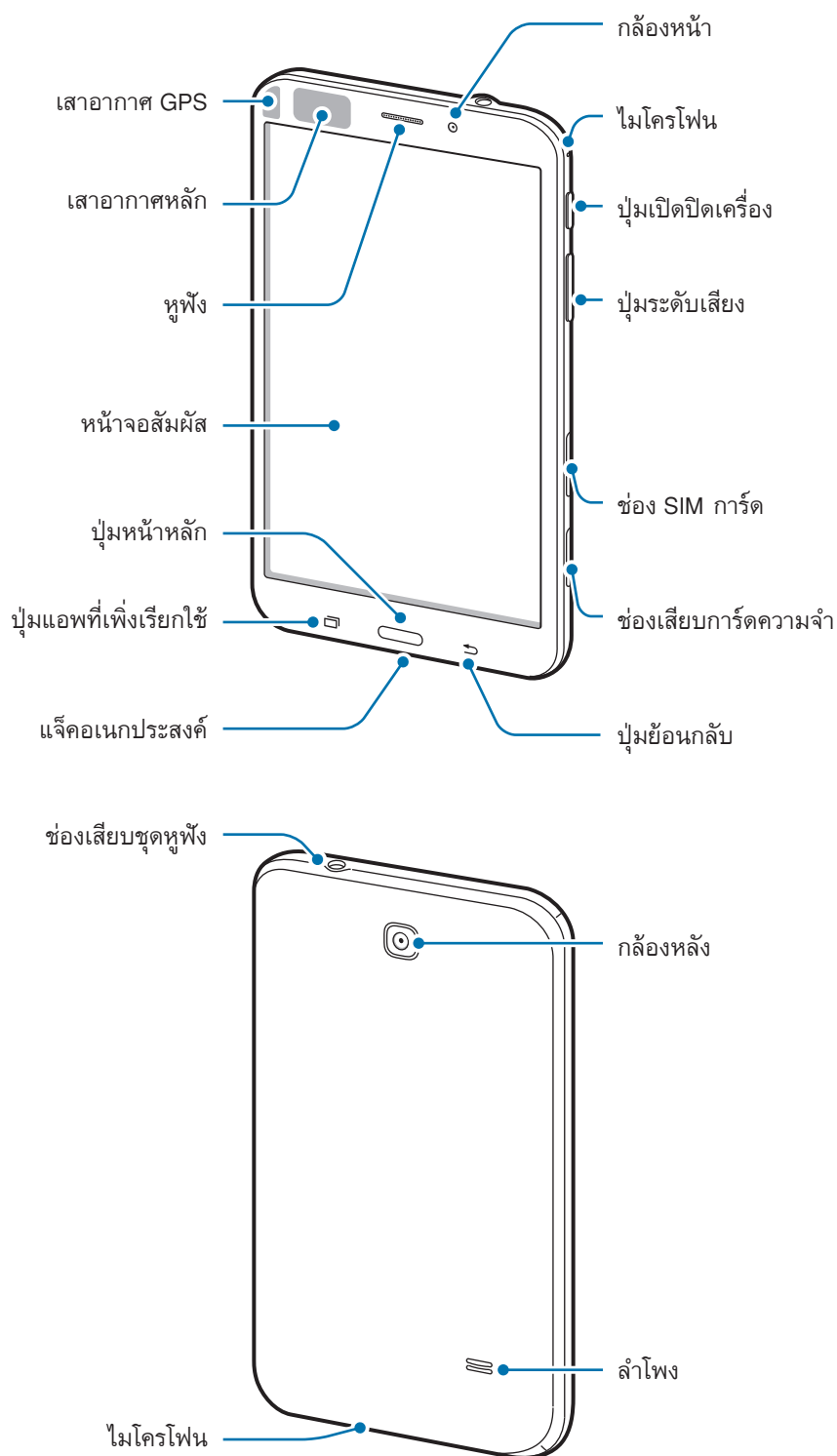
## การตั้งค่า

- 96 เกี่ยวกับการตั้งค่า
- 96 การเชื่อมต่อ
- 100 อุปกรณ์
- 107 การควบคุม
- 111 ทัวไป
- 115 การตั้งค่า Google

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

# การเริ่มต้นใช้งาน

## ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง








ไมโครโฟนที่ด้านบนของตัวเครื่องจะเปิดใช้งานเฉพาะเมื่อคุณใช้การสนทนาผ่านลำโพงหรือถ่ายวิดีโอ



- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- แนะนำให้ใช้ฟิล์มกันรอยที่ได้รับการรับรองจากซัมซุง การใช้ฟิล์มกันรอยที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้เซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติได้
- ห้ามปล่อยให้หน้าจอสัมผัสกับน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

## ปุ่ม

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
 <p>ปุ่มเปิด/ปิด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง</li> <li>• กดค้างไว้เป็นเวลานานกว่า 7 วินาที เพื่อเริ่มการทำงานใหม่ในกรณีที่มือถือมีข้อผิดพลาดร้ายแรง สายหลุด หรือเครื่องค้าง</li> <li>• กดเพื่อล็อกหรือปลดล็อกเครื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดล็อกเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดลง</li> </ul>
 <p>แอปส์ล่าสุด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันล่าสุด</li> </ul>
 <p>หน้าจอหลัก</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก</li> <li>• กดค้างไว้ที่หน้าจอหลักเพื่อเริ่มต้นการค้นหาด้วย Google</li> </ul>
 <p>กลับ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า</li> </ul>
 <p>ระดับเสียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง</li> </ul>



## ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- เครื่อง
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



- รายการสิ่งที่ให้มาพร้อมกับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มาที่นี่ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การทำงานผิดปกติที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ผ่านการรับรอง จะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยบริการการรับประกัน
- อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของซัมซุง

## การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด

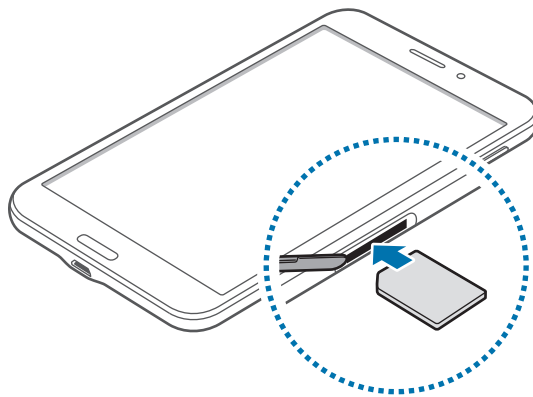
ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา



เครื่องนี้ใช้ได้กับ microSIM การ์ด เท่านั้น

1 เปิดฝาครอบช่อง SIM การ์ด

2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองหันหน้าลง



3 ดัน SIM หรือ USIM การ์ด เข้าไปยังช่องเสียบจนกระทั่งล็อกเข้าที่

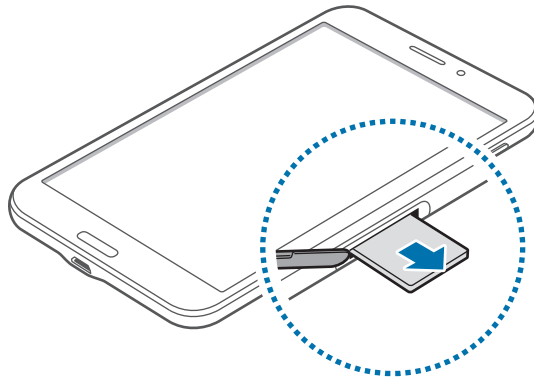


- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่อง SIM การ์ด การ์ด หากการ์ดความจำติดตั้งอยู่ในช่อง SIM การ์ด ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซ่อมแซมเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- ใช้ความระมัดระวังที่จะไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซ่อมแซมไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

4 ปิดฝาครอบช่อง SIM การ์ด

## การถอด SIM หรือ USIM การ์ด

- 1 เปิดฝาครอบช่อง SIM การ์ด
- 2 ดัน SIM หรือ USIM การ์ดจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก



- 3 ปิดฝาครอบช่อง SIM การ์ด

## การชาร์จแบตเตอรี่

ใช้เครื่องชาร์จเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก



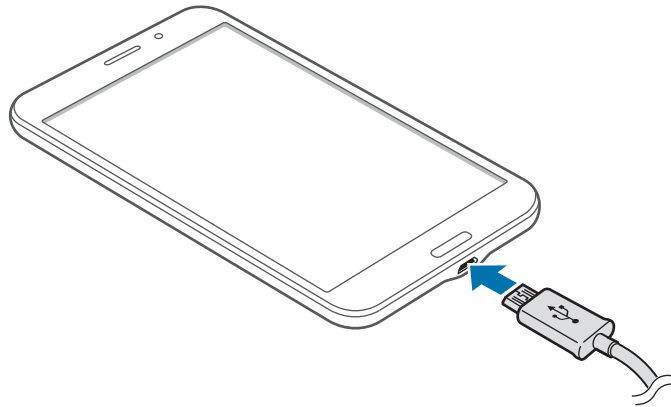
ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ ไอคอนแบตเตอรี่จะแสดงลักษณะว่างเปล่า
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอปพลิเคชันพร้อมกัน ใช้แอปพลิเคชันเครือข่าย หรือแอปพลิเคชันที่ต้องการการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่จะหมดลงอย่างรวดเร็ว เพื่อหลีกเลี่ยงการหลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้งานแอปพลิเคชันเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง

## การชาร์จด้วยเครื่องชาร์จ

เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับตัวแปลงไฟผ่าน USB จากนั้นเสียบอีกปลายของสาย USB เข้ากับแฉีคอกเนกประสงค์



การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน



- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซ่อม

หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องชาร์จไว้ใกล้กับช่องเสียบไฟและให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่ายขณะที่กำลังชาร์จ

## การตรวจสอบสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่ขณะที่เครื่องปิดอยู่ ไอคอนต่อไปนี้จะแสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่:



กำลังชาร์จ



ชาร์จเต็มแล้ว

## วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติเบื้องหลัง คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่วิธีโหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่จำเป็นด้วยตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอปพลิเคชัน
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

## การใส่การ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 64 GB โดยขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ

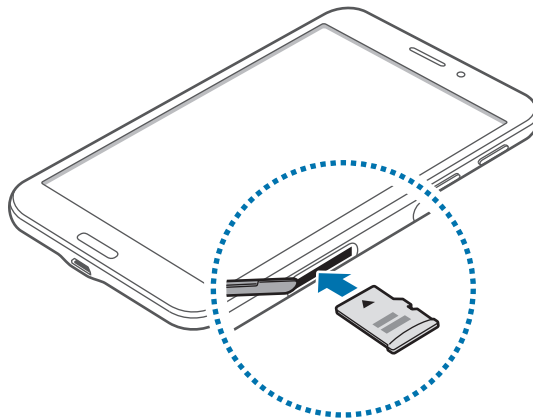


- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้โดยสมบูรณ์กับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกต้อง




- อุปกรณ์นี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT และ exFAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไตเร็กทอรีไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ **SD Memory card**

- 1 เปิดฝาคอครอบช่องเสียบการ์ดความจำ
- 2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง
- 3 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าที่



- 4 ปิดฝาคอครอบช่องเสียบการ์ดความจำ

## การถอดการ์ดความจำ


ก่อนถอดการ์ดความจำออก ให้ถอดการ์ดออกก่อนเพื่อถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  → การตั้งค่า → ทั่วไป → ที่จัดเก็บ → ถอด SD การ์ด

- 1 เปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ
- 2 ดันการ์ดความจำจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก
- 3 ปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ



อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย หรือทำให้การ์ดความจำหรืออุปกรณ์เสียหาย ชัมชุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

## การฟอร์แมตการ์ดความจำ

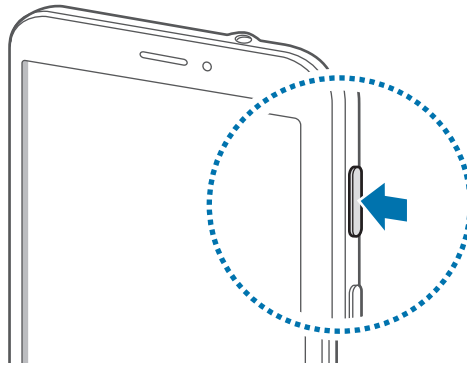
การ์ดความจำที่ฟอร์แมตโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  → การตั้งค่า → ทั่วไป → ที่จัดเก็บ → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลงทั้งหมด



ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

## การเปิดและปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ  
กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง



- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง และสัมผัส โหมดการบิน เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สาย

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส ปิดเครื่อง

## การถือเครื่อง

อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง



## การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง

เมื่อไม่ใช้งาน ให้ล็อกเครื่องเพื่อป้องกันการทำงานที่ไม่ต้องการ กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและให้เครื่องเข้าสู่โหมดล็อก เครื่องจะล็อกโดยอัตโนมัติถ้าหากไม่ได้ใช้งานตามเวลาที่กำหนด

หากต้องการปลดล็อกเครื่อง ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลักเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดอยู่ แล้วสัมผัสส่วนใดๆ ของหน้าจอ จากนั้นจึงสลับนิ้วไปในทิศทางใดๆ ก็ได้

## การปรับระดับเสียง

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า หรือเพื่อปรับระดับเสียงขณะกำลังเล่นเพลงหรือวิดีโอ

## การสลับเป็นโหมดปิดเสียง
















ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:









- กดค้างไว้ที่ปุ่มระดับเสียงลงจนกระทั่งเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส ปิดเสียง หรือ สั่น
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วสัมผัส เสียง หรือ สั่น

# เบื้องต้น

## ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงที่ด้านบนสุดของหน้าจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่อง ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSPA+
	Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
	เปิดใช้งาน GPS
	กำลังใช้สาย
	เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
	ซิงค์กับเว็บแล้ว
	เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
	ตั้งเวลาเตือนไว้
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่น
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่

## การใช้หน้าจอสัมผัส

ใช้เฉพาะนิ้วมือเพื่อใช้งานหน้าจอสัมผัส



- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ

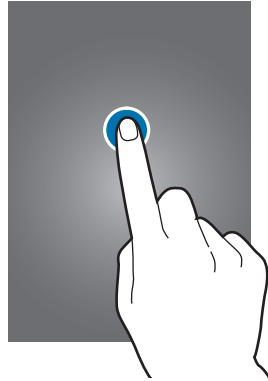


- เครื่องอาจไม่รับรู้อินพุตแบบสัมผัสที่อยู่ใกล้ขอบหน้าจอซึ่งอยู่นอกบริเวณอินพุตแบบสัมผัส
- การปล่อยให้หน้าจอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลานานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์

## การทำท่าทางนิ้วมือ

### การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอปพลิเคชัน เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



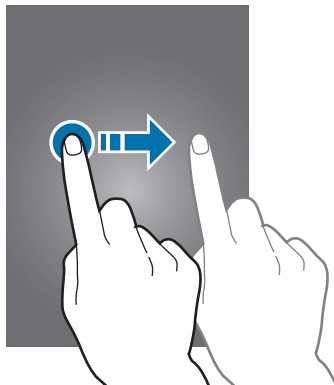
### การสัมผัสค้างไว้

สัมผัสค้างไว้ที่รายการใดๆ เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที เพื่อเข้าถึงทางเลือกที่มี



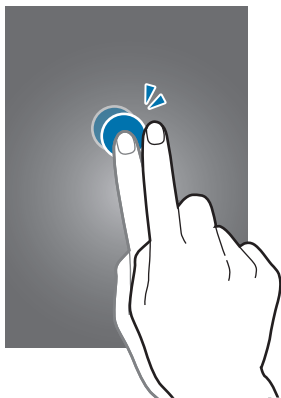
## การลาก

เพื่อเคลื่อนย้ายไอคอน ภาพย่อ หรือภาพตัวอย่างไปยังตำแหน่งใหม่ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



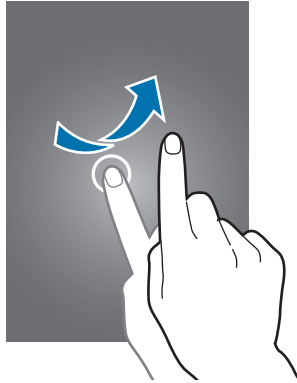
## การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บหรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ



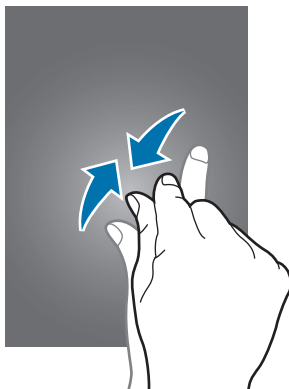
## การสลับ

สลับไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชันเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สลับขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการใดๆ เช่น รายชื่อ




## การบีบ

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



## การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม

การเคลื่อนไหวอย่างง่ายทำให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ได้

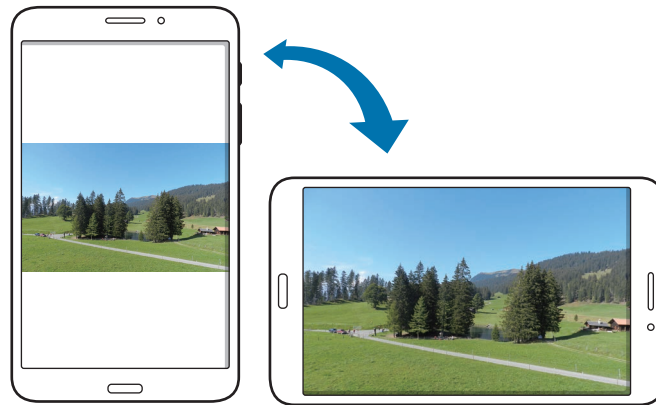
ก่อนการใช้งานการเคลื่อนไหว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติการเคลื่อนไหวเปิดใช้งานอยู่ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  → การตั้งค่า → การควบคุม → การเคลื่อนไหวฝ่ามือ จากนั้นลากสวิตช์ การเคลื่อนไหวฝ่ามือ ไปทางขวา



การสัมผัสหน้าจอหรือกระแทกอุปกรณ์มากเกินไปอาจทำให้มีการป้อนข้อความที่ไม่ได้เจตนา ให้ความสำคัญกับการเคลื่อนไหวที่เหมาะสม

## การหมุนหน้าจอ

แอปพลิเคชันหลายแอปพลิเคชันอนุญาตให้แสดงผลได้ในทิศทางทั้งแนวตั้งและแนวนอน การหมุนเครื่องจะทำให้หน้าจอปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับการกำหนดทิศทางใหม่



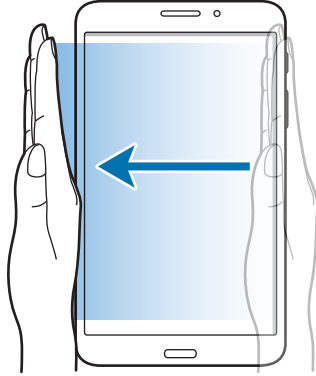
เมื่อต้องการป้องกันไม่ให้หน้าจอหมุนโดยอัตโนมัติ ให้เปิดแผงแจ้งเตือน แล้วยกเลิกการเลือก การหมุนหน้าจอ



- บางแอปพลิเคชันไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ
- บางแอปพลิเคชันจะแสดงหน้าจอที่แตกต่างกันโดยขึ้นกับการกำหนดทิศทาง เครื่องคิดเลขจะเปลี่ยนเป็นเครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์เมื่อหมุนหน้าจอเป็นทิศแนวนอน

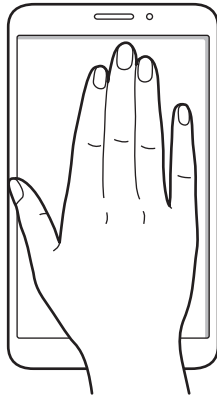
## การลูป

ใช้มือลูบผ่านหน้าจอเพื่อบันทึกภาพหน้าจอ ภาพจะถูกบันทึกใน แกลเลอรี → Screenshots ขณะที่กำลังใช้งานบางแอปพลิเคชันอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้



## การปิดหน้าจอ

ใช้ฝ่ามือปิดหน้าจอเพื่อพักการเล่นมีเดีย






## การใช้งานมัลติวินโดว์

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเปิดใช้งานแอปพลิเคชันหลายแอปพลิเคชันบนหน้าจอพร้อมกัน




- ใช้ได้เฉพาะแอปพลิเคชันบนแพลตฟอร์มมัลติวินโดว์เท่านั้น
- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

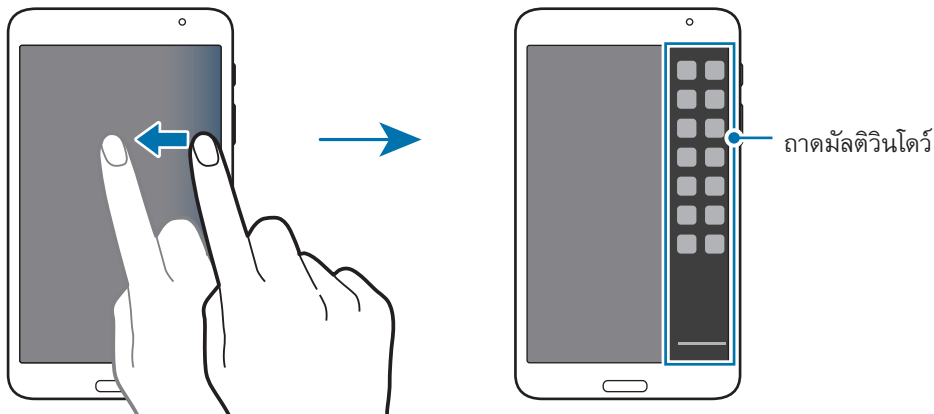
เพื่อเปิดใช้งานมัลติวินโดว์ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  → การตั้งค่า → อุปกรณ์ → มัลติวินโดว์ จากนั้นลากสวิตช์ มัลติวินโดว์ ไปทางขวา

## การใช้งานมัลติวินโดว์แบบแยกส่วนหน้าจอ

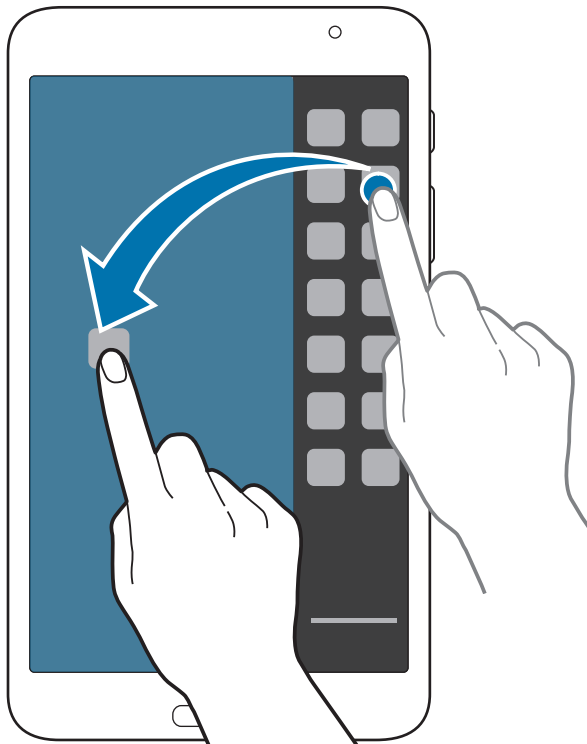
ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเรียกใช้แอปพลิเคชันในหน้าจอแบบแยก

### เริ่มต้นแอปพลิเคชันในการใช้งานมัลติวินโดว์แบบแยกส่วนหน้าจอ

- 1 ลากนิ้วมือจากขอบด้านขวาของหน้าจอเข้าหาตรงกลางหน้าจอ หรือสัมผัสค้างไว้ที่    
 طاتมัลติวินโดว์ปรากฏอยู่ที่ด้านขวาของหน้าจอ



- 2 สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนของแอปพลิเคชันในถาดมัลติวินโดว์ จากนั้นลากมายังหน้าส่วนของจอปล่อยไอคอนของแอปพลิเคชันเมื่อส่วนของหน้าจอเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน



- 3 สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนของแอปพลิเคชันในถาดมัลติวินโดว์ จากนั้นลากมายังตำแหน่งใหม่

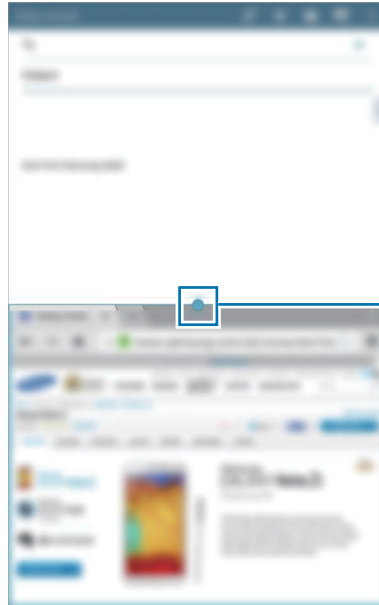
## การแชร์เนื้อหาระหว่างแอปพลิเคชัน

คุณสามารถแชร์เนื้อหาจากแอปพลิเคชันเช่น อีเมล และ อินเทอร์เน็ต ได้โดยการลากและวางวัตถุเหล่านั้น



แอปพลิเคชันบางอย่างอาจไม่รองรับคุณสมบัตินี้

### 1 เริ่มต้น อีเมล และ อินเทอร์เน็ต ในการใช้งานมัลติวินโดว์







เข้าถึงตัวเลือกการใช้งานมัลติวินโดว์

### 2 สัมผัสวงกลมระหว่างหน้าต่างสัมผัส จากนั้นสัมผัส



สัมผัสที่วงกลมที่อยู่ระหว่างหน้าต่างแอปพลิเคชันเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:


-  : สลับตำแหน่งระหว่างแอปพลิเคชันมัลติวินโดว์
-  : แชร์วัตถุเช่นรูปภาพ ข้อความ หรือลิงก์ระหว่างหน้าต่างแอปพลิเคชันโดยการลากและวางวัตถุเหล่านั้น
-  : ขยายหน้าต่าง
-  : ปิดแอปพลิเคชัน

### 3 สัมผัสค้างไว้ที่รายการในหน้าต่างอินเทอร์เน็ต และลากไปยังตำแหน่งในหน้าต่างอีเมล



## การแจ้งเตือน

ไอคอนการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่แถบสถานะด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อรายงานสายที่ไม่ได้รับ ข้อความใหม่ เหตุการณ์ในปฏิทิน สถานะเครื่อง และอื่นๆ ลากจากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน เลื่อนดูรายการเพื่อดูการเตือนเพิ่มเติม เพื่อปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้น

จากแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถดูการตั้งค่าปัจจุบันของเครื่องของคุณได้ ลากลงมาจากแถบสถานะ จากนั้นสัมผัส  เพื่อใช้งานทางเลือกต่อไปนี้:

- **Wi-Fi:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- **ตำแหน่ง:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **เสียง:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง คุณสามารถเปิดสั่นหรือปิดเสียงเครื่องของคุณได้ในโหมดปิดเสียง
- **การหมุนหน้าจอ:** อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เน็ตเฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **บลูทูธ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- **ข้อมูลมือถือ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูล
- **มัลติวินโดว:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้หน้าจอหลายหน้าต่าง
- **ฮอตสปอต Wi-Fi:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย Wi-Fi
- **Screen Mirroring:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ
- **ซิงค์:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอปพลิเคชัน
- **พักหน้าจอ อัจฉริยะ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการพักหน้าจออัจฉริยะ
- **ประหยัดพลังงาน:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน
- **โหมดการห้าม:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการห้าม ในโหมดการห้าม เครื่องจะปิดกั้นการแจ้งเตือน เพื่อเลือกการแจ้งเตือนที่จะปิดกั้น สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → โหมดการห้าม
- **โหมดการบิน:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการบิน



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

เพื่อจัดเรียงตำแหน่งของทางเลือกในแผงการแจ้งเตือน เปิดแผงการแจ้งเตือน สัมผัส  →  จากนั้นสัมผัสค้างที่รายการ และลากรายการนั้นไปยังตำแหน่งอื่น

## หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งจะแสดงไอคอนตัวบ่งชี้วัดเจ็ดทางลัดของแอปพลิเคชัน และอื่นๆ

หน้าจอหลักสามารถมีแผงหน้าจอหลายแผง เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

## จัดเรียงรายการ

### เพิ่มไอคอนแอปพลิเคชัน

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนแอปพลิเคชัน จากนั้นลากไปใส่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ

### การย้ายรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

### การลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการ และลากไปยังถึงระยะที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอหลัก เมื่อถึงระยะเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

## การจัดเรียงแผงหน้าจอ

### การเพิ่มแผงหน้าจอใหม่

ป้อนนิ้วเข้าหากันบนหน้าจอ และสัมผัส 

### การย้ายแผงหน้าจอ

ป้อนหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

### การลบแผงหน้าจอ

ป้อนนิ้วเข้าหากันบนหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยังถึงระยะที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่าง สัมผัส ตั้งวอลเปเปอร์ → หน้าจอหลัก แล้วเลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้:

- แกลเลอรี: ดูภาพที่ถ่ายจากกล้องถ่ายรูปในเครื่องหรือภาพที่ดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ต
- วอลเปเปอร์แบบเคลื่อนไหว: ดูภาพเคลื่อนไหว
- รูปภาพ: ดูรูปภาพใน รูปภาพ
- วอลเปเปอร์: ดูภาพวอลเปเปอร์


เลือกรูปภาพ ปรับขนาดกรอบถ้าจำเป็น จากนั้นตั้งเป็นวอลเปเปอร์

## การใช้งานวิดเจ็ต


วิดเจ็ต เป็นแอปพลิเคชันขนาดเล็กที่มีฟังก์ชันและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ ในการใช้งาน ให้เพิ่มวิดเจ็ตจากแผงวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก



- วิดเจ็ตบางตัวจะเชื่อมต่อกับบริการทางเว็บ การใช้งานวิดเจ็ตที่ใช้เว็บอาจทำให้คุณเสียค่าบริการเพิ่มเติม
- วิดเจ็ตที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  → วิดเจ็ต เลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวาในแผงวิดเจ็ต จากนั้นสัมผัสค้างไว้ที่วิดเจ็ตอันหนึ่งเพื่อเพิ่มไปยังหน้าจอหลัก นำมาไว้ที่ตำแหน่งที่คุณต้องการ ปรับขนาดโดยการลากที่กรอบหากจำเป็น จากนั้นสัมผัสที่ได้ก็ได้บนหน้าจอเพื่อบันทึกตำแหน่งของวิดเจ็ต

## หน้าจอแอปพลิเคชัน

หน้าจอแอปพลิเคชันจะแสดงไอคอนสำหรับแอปพลิเคชันทั้งหมด รวมทั้งแอปพลิเคชันที่ติดตั้งใหม่  
ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  เพื่อเปิดหน้าจอแอปพลิเคชัน  
เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา


## การจัดเรียงแอปพลิเคชัน

คุณสมบัตินี้ให้ใช้งานเฉพาะในมุมมองแบบตารางที่กำหนดได้

สัมผัส  → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอปพลิเคชัน แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

## การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

จัดแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกันไว้ด้วยกันในแฟ้มเพื่อความสะดวก

สัมผัส  → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอปพลิเคชัน แล้วลากไปยัง **สร้างแฟ้มใหม่** ใส่ชื่อแฟ้มแล้วสัมผัส **ตกลง** ใส่แอปพลิเคชันลงในแฟ้มใหม่โดยการลาก จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกการจัดเรียงใหม่

## การจัดเรียงแผงหน้าจอ

บีบหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

ใช้งานแอปพลิเคชันสตอร์ เช่น **Samsung Apps** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันต่างๆ

## การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

สัมผัส  → **ถอนการติดตั้ง/ปิดใช้งานแอป** จากนั้นเลือกแอปพลิเคชันเพื่อถอนการติดตั้ง




แอปพลิเคชันพื้นฐานที่มากับเครื่องไม่สามารถถอนการติดตั้งได้



## การปิดใช้งานแอปพลิเคชัน

สัมผัส  → ถอนการติดตั้ง/ปิดใช้งานแอป จากนั้นเลือกแอปพลิเคชันเพื่อปิดใช้งาน

เพื่อเปิดใช้งานแอปพลิเคชัน ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส  → แสดงแอปที่ปิดใช้งาน เลือกแอปพลิเคชัน จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย



- แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดมาแล้ว และแอปพลิเคชันเริ่มต้นบางส่วนที่มากับเครื่องจะไม่สามารถปิดใช้งานได้
- เมื่อคุณใช้คุณสมบัตินี้ แอปพลิเคชันที่ปิดใช้งานจะหายไปจากหน้าจอแอปพลิเคชัน แต่ยังเก็บอยู่ในเครื่อง


## การใช้งานแอปพลิเคชัน

เครื่องสามารถรันแอปพลิเคชันได้หลากหลายประเภท จากแอปพลิเคชันมีเดียจนถึงแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ต

## การเปิดแอปพลิเคชัน

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชัน เลือกไอคอนแอปพลิเคชันเพื่อเปิดใช้งาน

## การเปิดแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด

สัมผัส  เพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด

เลือกไอคอนแอปพลิเคชันเพื่อเปิด

## การปิดแอปพลิเคชัน

ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ และรักษาประสิทธิภาพของเครื่อง

สัมผัส  → การจัดการงาน จากนั้นสัมผัส ปิด ด้านข้างแอปพลิเคชันใดๆ เพื่อปิดลง เพื่อปิดแอปพลิเคชันทั้งหมด

สัมผัส ปิดทั้งหมด หรือสัมผัส  → ปิดหมด

## วิธีใช้

เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องและแอปพลิเคชัน หรือกำหนดการตั้งค่าที่สำคัญ

สัมผัส วิธีใช้ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน เลือกประเภทเพื่อดูเคล็ดลับ

เพื่อจัดเรียงประเภทตามลำดับตัวอักษร สัมผัส 

เพื่อค้นหาคำสำคัญ สัมผัส 

## การกรอกข้อความ

ใช้งานแป้นพิมพ์สัมผัส หรือคุณสมบัติใส่ข้อมูลด้วยเสียง เพื่อกรอกข้อความ

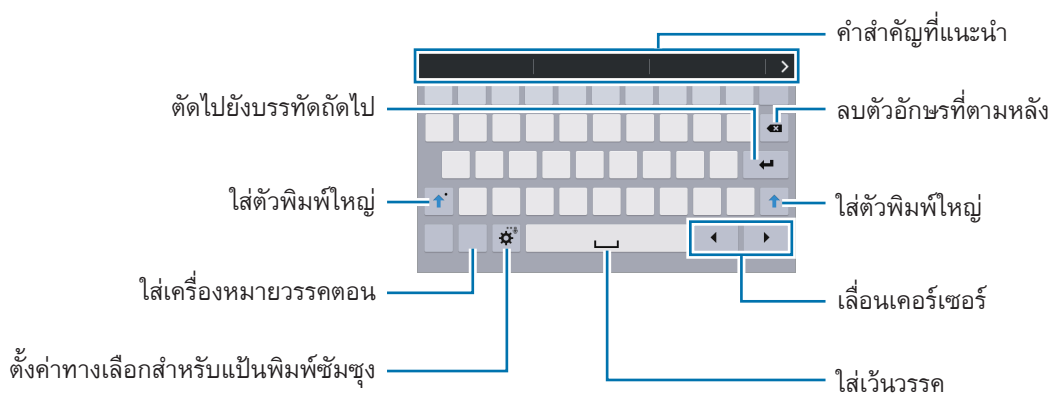


การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

## การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสช่องใส่ข้อความใดๆ จากนั้นเปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส เลือกวิธีเขียน แล้วเลือกชนิดของแป้นพิมพ์ที่จะใช้

## การใช้งานแป้นพิมพ์สัมผัส



## การกรอกตัวพิมพ์ใหญ่

สัมผัส  ก่อนกรอกตัวอักษร สำหรับการกรอกตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ให้สัมผัสสองครั้ง

## การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสค้างไว้ที่  จากนั้นสัมผัส  เพื่อเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

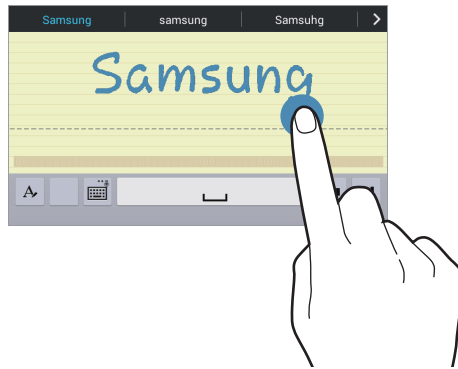
ที่แป้นพิมพ์แบบลอย สัมผัสค้างไว้ที่  และเคลื่อนย้ายแป้นพิมพ์แบบลอยไปยังตำแหน่งอื่น



## การเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

เพิ่มภาษาไปยังแป้นพิมพ์ จากนั้นเลื่อนปุ่มวงรีไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

## เขียนด้วยมือ

สัมผัสค้างไว้ที่  สัมผัส  แล้วเขียนคำด้วยนิ้วมือ คำที่แนะนำจะปรากฏขึ้นระหว่างที่กรอกตัวอักษร เลือกคำที่แนะนำ



ใช้ท่าทางการเขียนด้วยมือเพื่อสั่งการทำงาน เช่นการแก้ไขหรือลบตัวอักษร และการแทรกวงรี เพื่อแสดงคำแนะนำท่าทาง สัมผัสค้างไว้ที่  จากนั้นสัมผัส  → วิธีใช้ → การใช้ท่าทางการเขียนด้วยมือ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ



## การใส่ข้อความด้วยเสียง

เปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่ข้อความด้วยเสียงแล้วพูดใส่ไมโครโฟน เครื่องจะแสดงสิ่งที่คุณพูด

หากเครื่องไม่รับรู้คำที่คุณพูดอย่างถูกต้อง สัมผัสข้อความที่มีเส้นใต้แล้วเลือกคำหรือวลีทางเลือกอื่นๆ จากรายการแบบเลื่อนลง

หากต้องการเปลี่ยนภาษาหรือเพิ่มภาษาสำหรับการรู้จำเสียงพูด ให้สัมผัสภาษาปัจจุบัน

## การคัดลอกและวาง

สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความเพิ่มขึ้นหรือลดลง จากนั้นสัมผัส คัดลอก เพื่อคัดลอก หรือ ตัด เพื่อตัด ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

หากต้องการวางข้อความไปยังช่องใส่ข้อความใดๆ ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดที่จะแทรก จากนั้นสัมผัส วาง

## การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น (หน้า 96)

## การเปิดและปิด Wi-Fi

เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วสัมผัส **Wi-Fi** เพื่อเปิดหรือปิดใช้งาน



- อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันทารโมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง
- ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

## การเข้าร่วมเครือข่าย Wi-Fi

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → Wi-Fi จากนั้นลากสวิตช์ Wi-Fi ไปทางขวา

เลือกเครือข่ายจากรายการของเครือข่าย Wi-Fi ที่ตรวจพบ ใส่รหัสผ่านหากจำเป็น แล้วสัมผัส เชื่อมต่อ เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีไอคอนแม่กุญแจ หลังจากที่คุณเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi เครื่องจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติถ้าหากมีเครือข่ายนี้อยู่

## การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย สัมผัส เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi ที่ด้านล่างสุดของรายการเครือข่าย ใส่ชื่อเครือข่ายใน SSID เครือข่าย เลือกระบบป้องกัน แล้วใส่รหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส เชื่อมต่อ

## การลืมเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายใดๆ ที่เคยใช้งาน รวมทั้งเครือข่ายปัจจุบัน สามารถสั่งให้ลืมได้เพื่อให้เครื่องไม่ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติไปยังเครือข่ายนั้น เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย จากนั้นสัมผัส ลืม

## การตั้งค่าแอคเคาท์

แอปพลิเคชัน Google เช่น Play สโตร์ จำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ Google และ Samsung Apps นั้นจำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ซัมซุง สร้างแอคเคาท์ของ Google และซัมซุงเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากเครื่อง

## การเพิ่มแอคเคาท์

ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเมื่อเปิดแอปพลิเคชัน Google โดยยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ เพื่อที่จะตั้งค่าแอคเคาท์ Google

ในการลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → แอคเคาท์ → เพิ่มแอคเคาท์ → Google หลังจากนั้น สัมผัส ใหม่ เพื่อสมัคร หรือสัมผัส ที่มีอยู่ แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสมัครบัญชีให้เสร็จสิ้น สามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ Google กับเครื่องของคุณได้

โปรดตั้งค่าแอคเคาท์ซัมซุงด้วยเช่นเดียวกัน

## การลบแอคเคาท์

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → แอคเคาท์ เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ แอคเคาท์ส่วนตัว เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส ลบบัญชีผู้ใช้

## การถ่ายโอนไฟล์

ย้ายไฟล์เสียง วิดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



รูปแบบไฟล์ต่อไปนี้จะรองรับโดยบางแอปพลิเคชัน รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ของเครื่องหรือระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์

- เพลง: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac และ flac
- รูปภาพ: bmp, gif, jpg และ png
- วิดีโอ: avi, wmv, asf, flv, mkv, mp4, 3gp, webm และ m4v
- เอกสาร: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf และ txt

ถ้าหากแอปพลิเคชันไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์ในรูปแบบ divx หรือ ac3 ให้ติดตั้งแอปพลิเคชันที่รองรับไฟล์เหล่านั้น

## การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอปพลิเคชันบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการเนื้อหาที่มีเดียและข้อมูลส่วนตัว กับเครื่องของซัมซุง ดาว์นโหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง

1

เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์

2

ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## การเชื่อมต่อกับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์มี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 2 เปิด Windows Media Player และซิงค์ข้อมูลไฟล์เพลง

## เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ → อุปกรณ์มีเดีย (MTP)  
สัมผัส กล้องถ่ายรูป (PTP) ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่
- 3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

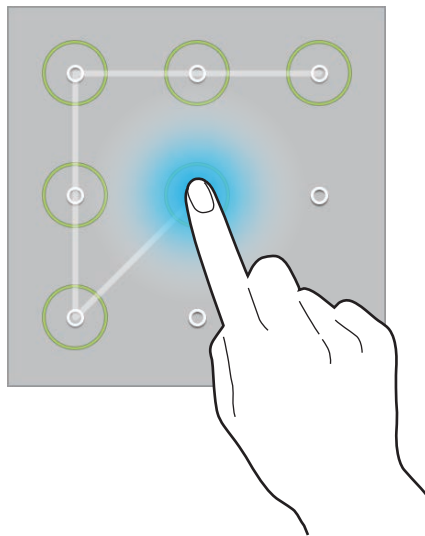
## การป้องกันเครื่อง

ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวที่เก็บในเครื่องโดยการใช้งานคุณสมบัติการป้องกัน เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง

## การตั้งค่ารูปแบบ

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → รูปแบบ

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก



## การตั้งค่า PIN

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → PIN

ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## การตั้งค่ารหัสผ่าน

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → รหัสผ่าน

ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน



## การปลดล็อกเครื่อง

เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และใส่รหัสปลดล็อก



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

## การอัปเดตเครื่อง

เครื่องสามารถอัปเดตให้ซอฟต์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การอัปเดตด้วย Samsung Kies

เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัปเดตที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัปเดต คลิกปุ่มอัปเดตในกล่องสนทนาเพื่อเริ่มต้นการอัปเดต โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับรายละเอียดวิธีการอัปเดต



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัปเดต
- ขณะที่กำลังอัปเดตเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัปเดต

## การอัปเดตผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → เกี่ยวกับอุปกรณ์ → อัปเดตซอฟต์แวร์ → อัปเดตตอนนี้

# การสื่อสาร


## โทรศัพท์

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อทำการโทรออกหรือตอบรับการโทร  
สัมผัส โทรศัพท์ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การโทรออก

### การโทรออก

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

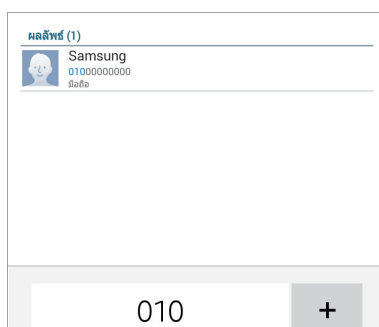
- โทรศัพท์: ใส่ตัวเลขโดยใช้ปุ่มกด จากนั้นจึงสัมผัส 
- กลุ่ม: ทำการโทรออกจากกลุ่มรายชื่อ
- รายชื่อที่ชอบ: ทำการโทรออกจากรายชื่อที่ชอบ
- รายชื่อ: ทำการโทรออกจากรายชื่อผู้ติดต่อ

### หมายเลขโทรด่วน


สำหรับหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่ตัวเลขนั้น

### การคาดคะเนหมายเลข

เมื่อใส่หมายเลขจากปุ่มกด การคาดคะเนหมายเลขอัตโนมัติจะปรากฏขึ้น เลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้เพื่อทำการโทรออก



ผลลัพธ์ (1)


 Samsung  
01000000000  
ชื่อ

010 +

## การค้นหารายชื่อ


ใส่ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หรืออีเมลเพื่อค้นหารายชื่อภายในรายชื่อผู้ติดต่อ ระหว่างที่กรอกตัวอักษร รายชื่อที่ถูกคาดคะเนจะปรากฏขึ้น เลือกรายชื่อใดรายชื่อหนึ่งเพื่อทำการโทร








## การโทรระหว่างประเทศ

สัมผัสค้างไว้ที่เลข 0 จนกระทั่งมีสัญลักษณ์ + ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส 

## ระหว่างการโทร

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

-  : ปรับระดับเสียง
- เพิ่มสาย: โทรออกไปยังสายที่สอง
- วางสาย: จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- ลำโพง: เปิดใช้งานการโทรผ่านลำโพง นำอุปกรณ์วางไว้ห่างจากหูของคุณเมื่อใช้งานการโทรผ่านลำโพง
- ปุ่มกด: เปิดปุ่มกด
- ปิดเสียง: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- สลับ: สลับระหว่างการโทรสองสาย
- ผสาน: ทำการประชุมสายขณะที่เชื่อมต่อกับสองสาย ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสายประชุม คุณสมบัตินี้มีเฉพาะกรณีที่เปิดใช้งานการประชุมสายเท่านั้น

-  → เปิดเสียงดังพิเศษ: เพิ่มระดับเสียง
-  → พัก: พักสายที่สนทนา สัมผัส เลิกพัก เพื่อรับสายที่พักไว้
-  → รายชื่อ: เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
-  → สมุดบันทึก: สร้างสมุดบันทึก
-  → ข้อความ: ส่งข้อความ
-  → โอนสาย: เชื่อมต่อสายแรกเข้ากับสายที่สอง การกระทำนี้จะทำให้คุณหลุดจากการสนทนา
-  → จัดการ: ทำการสนทนาแบบส่วนตัวระหว่างการประชุมสาย หรือวางสายใดสายหนึ่งจากการประชุมสาย

## การเพิ่มรายชื่อ


เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด ให้ใส่หมายเลขแล้วสัมผัส  → เพิ่มในรายชื่อ

## การส่งข้อความ

สัมผัส  → ส่งข้อความ เพื่อส่งข้อความไปยังหมายเลขบนหน้าจอ


## กำหนดหมายเลขโทรออก

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้จำกัดการโทรออกไปยังเฉพาะหมายเลขที่นำด้วยเลขที่กำหนดได้ หมายเลขนำเหล่านี้จะถูกระงับใน SIM หรือ USIM การ์ด

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → โหมดกำหนดการโทรออก → เปิดใช้ FDN จากนั้นให้กรอก PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ด สัมผัส รายการ FDN และเพิ่มหมายเลข

## การระงับการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ป้องกันการโทรบางลักษณะไม่ให้อาจทำได้ เช่นการโทรระหว่างประเทศสามารถปิดใช้งานได้

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การระงับการโทร เลือกชนิดการโทร แล้วเลือกการระงับการโทร จากนั้นใส่รหัสผ่าน

## การรับสายโทรเข้า


### การตอบรับการโทร

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกด้านนอกวงกลมใหญ่



หากมีการเปิดใช้งานการรับสายซ้อน จะสามารถโทรอีกสายหนึ่งได้ เมื่อสายที่สองถูกตอบรับแล้ว สายแรกจะถูกพักสาย

### การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้ลากแถบข้อความปฏิเสธการโทรขึ้น เพื่อสร้างข้อความปฏิเสธการรับสาย  
สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร

### การปฏิเสธสายอัตโนมัติจากหมายเลขที่ไม่ต้องการ

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การปฏิเสธการรับสาย → โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ → หมายเลขปฏิเสธอัตโนมัติ → รายการปฏิเสธอัตโนมัติ สัมผัส  ใส่หมายเลข และกำหนดประเภท จากนั้นสัมผัส บันทึก

### เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี  ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ


### การรับสายซ้อน

การรับสายซ้อนเป็นบริการจากผู้ให้บริการ ผู้ใช้สามารถใช้งานบริการนี้เพื่อพักสายปัจจุบันและสลับไปยังสายเข้า บริการนี้ไม่มีให้สำหรับการโทรวิดีโอ

เพื่อใช้งานบริการนี้ สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การรับสายซ้อน

### การส่งต่อการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ส่งต่อสายโทรเข้าไปยังหมายเลขที่กำหนดได้

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การส่งต่อการโทร จากนั้นเลือกชนิดการโทรและเงื่อนไข ใส่หมายเลขและสัมผัส ทำงาน








## การโทรวิดีโอ

### วิธีการโทรวิดีโอ

ใส่หมายเลขหรือเลือกรายชื่อจากรายชื่อผู้ติดต่อ จากนั้นสัมผัส 

### ระหว่างการโทรวิดีโอ

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

-  : ปรับระดับเสียง
-  : สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปร่างด้านหน้าและด้านหลัง
- ปิดเสียง: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- จบการสนทนา: จบการสนทนาสายปัจจุบัน
-  → ปุ่มกด: เปิดปุ่มกด
-  → ปิดลำโพง: ปิดใช้งานคุณสมบัติการโทรผ่านลำโพง
-  → ภาพอาร์มอร์แบบเคลื่อนไหว: ใช้ไอคอนภาพอาร์มอร์แบบเคลื่อนไหวบนภาพของคุณ
-  → การแสดงธีม: ใช้ไอคอนตกแต่งบนภาพของคุณ
-  → เปิดการแสดงการ์ตูน: เปลี่ยนโหมดการแสดงผลเป็นแบบการ์ตูน

สัมผัสค้างไว้ที่ภาพของคุณสนทนาเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- จับภาพ: บันทึกภาพของคุณสนทนา
- บันทึกวิดีโอ: บันทึกวิดีโอจากภาพของคุณสนทนา



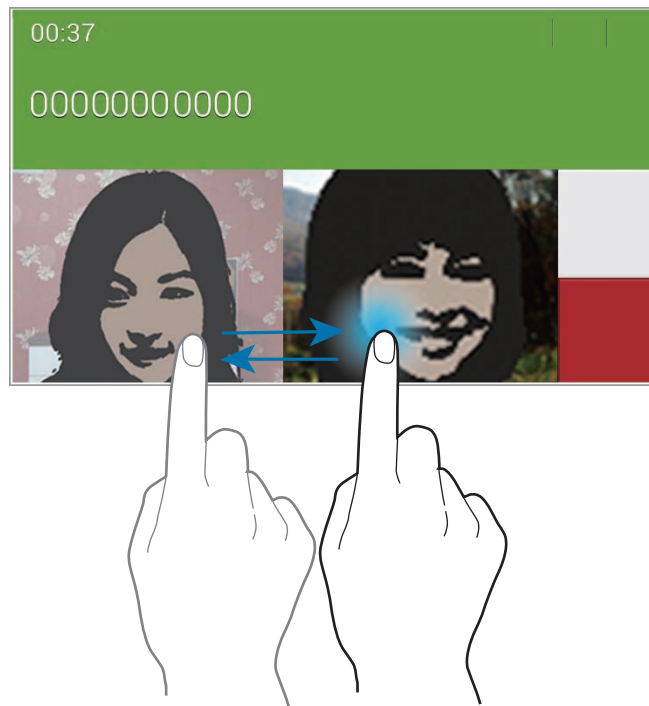
การบันทึกการสนทนาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้สนทนาก่อนถือเป็นสิ่งผิดกฎหมายในหลายประเทศ

สัมผัสค้างไว้ที่ภาพของคุณเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- ซ่อนตัวเอง: ซ่อนภาพของคุณไม่ให้คู่สนทนาเห็น
- ภาพโทรออก: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น

## สลับภาพ

ลากภาพของฝ่ายที่สนทนาฝ่ายหนึ่งไปยังภาพของอีกฝ่ายหนึ่งเพื่อสลับภาพ



## การฟังข้อความเสียง

สัมผัสค้างไว้ที่ 1 ที่ปุ่มกด จากนั้นทำตามคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

## รายชื่อ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อจัดการรายชื่อ รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล และรายละเอียดอื่นๆ  
สัมผัส รายชื่อ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การจัดการรายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

#### การสร้างรายชื่อ

สัมผัส  และใส่ข้อมูลรายชื่อ

-  : เพิ่มรูปภาพ
-  /  : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ


#### การแก้ไขรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข จากนั้นสัมผัส 

#### การลบรายชื่อ

สัมผัส 

#### การตั้งค่าหมายเลขโทรด่วน

สัมผัส  → การตั้งค่า → การตั้งค่าการโทรด่วน เลือกหมายเลขโทรด่วน จากนั้นเลือกรายชื่อที่จะกำหนด เพื่อยกเลิก  
หมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่หมายเลข จากนั้นสัมผัส ลบ



## การค้นหารายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใช้งานดัชนีที่ด้านซ้ายของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อทำการเลื่อนอย่างรวดเร็วโดยลากนิ้วผ่าน
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- ★ : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- 📞 / 📧 : ทำการโทรออกหรือโทรวิดีโอ
- ✉ : เขียนข้อความ
- ✉@ : เขียนอีเมล

## การแสดงรายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

โดยค่าเริ่มต้น เครื่องจะแสดงรายชื่อที่บันทึกไว้ทั้งหมด

สัมผัส  → การตั้งค่า → รายชื่อที่จะแสดง จากนั้นเลือกตำแหน่งที่บันทึกรายชื่อเอาไว้

## การเคลื่อนย้ายรายชื่อ


สัมผัส รายชื่อ

### เคลื่อนย้ายรายชื่อไปยัง Google

สัมผัส  → รวมบัญชีผู้ใช้ → รวมกับ Google

รายชื่อที่ย้ายไปยังที่อยู่ติดต่อของ Google จะปรากฏโดยที่มี  ในรายชื่อผู้ติดต่อ

### เคลื่อนย้ายรายชื่อไปยังซัมซุง

สัมผัส  → รวมบัญชีผู้ใช้ → รวมกับ Samsung

รายชื่อที่ย้ายไปยังรายชื่อของซัมซุงจะปรากฏโดยที่มี  ในรายชื่อผู้ติดต่อ

## การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

### การนำเข้ารายชื่อ

สัมผัส  → การตั้งค่า → นำเข้า/นำออก จากนั้นเลือกทางเลือกการนำเข้า

### การส่งออกรายชื่อ

สัมผัส  → การตั้งค่า → นำเข้า/นำออก จากนั้นเลือกทางเลือกการนำออก

### การแชร์รายชื่อ

สัมผัส  → แชร์นามบัตรผ่าน → หลายรายชื่อ เลือกรายชื่อ และสัมผัส เรียบร้อย จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

## รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส  เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังรายการโปรด

สัมผัส  จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- ค้นหา: ค้นหารายชื่อ
- ลบจากรายชื่อที่ชอบ: ลบรายชื่อจากรายการที่ชอบ
- แสดงรายการ / แสดงเป็นตาราง: ดูรายชื่อในมุมมองแบบตารางหรือรายการ
- วิธีใช้: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการใช้งานรายชื่อ

## กลุ่มรายชื่อ

สัมผัส กลุ่ม

### การสร้างกลุ่ม


สัมผัส  เพื่อกำหนดรายละเอียดกลุ่ม เพิ่มรายชื่อ จากนั้นสัมผัส บันทึก

### การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม


เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส  → เพิ่มสมาชิก เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

### จัดการกลุ่ม

สัมผัส  จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- ค้นหา: ค้นหารายชื่อ
- ลบกลุ่ม: เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้งาน จากนั้นสัมผัส ลบ กลุ่มพื้นฐานไม่สามารถลบได้
- แก้ไข: เปลี่ยนการตั้งค่ากลุ่ม
- เพิ่มสมาชิก: เพิ่มสมาชิกไปยังกลุ่ม
- ยกเลิกสมาชิก: ลบสมาชิกออกจากกลุ่ม
- ส่งข้อความ: ส่งข้อความไปยังสมาชิกกลุ่ม
- ส่งอีเมล: ส่งอีเมลไปยังสมาชิกกลุ่ม
- เปลี่ยนลำดับ: สัมผัสค้างไว้ที่  ถัดจากชื่อกลุ่ม และลากขึ้นหรือลงไปที่ตำแหน่งใหม่ จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย
- วิธีใช้: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการใช้งานรายชื่อ


### การส่งข้อความหรืออีเมลไปยังสมาชิกในกลุ่ม


เลือกกลุ่ม และสัมผัส  → ส่งข้อความ หรือ ส่งอีเมล เลือกสมาชิก และสัมผัส เรียบร้อย

## นามบัตร

สัมผัส รายชื่อ

สร้างนามบัตรและส่งให้ผู้อื่น

สัมผัส ตั้งค่าข้อมูล ใส่รายละเอียดเช่นหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล และรหัสไปรษณีย์ จากนั้นสัมผัส บันทึก หากข้อมูลผู้ใช้ถูกบันทึกเมื่อคุณตั้งค่าเครื่อง ให้เลือกนามบัตร จากนั้นสัมผัส  เพื่อแก้ไข

สัมผัส  → แชร้นามบัตรผ่าน → รายชื่อที่เลือก และเลือกวิธีการแชร์

## ข้อความ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

สัมผัส ข้อความ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความขณะที่คุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการปกติ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด



## การส่งข้อความ

สัมผัส  เพิ่มผู้รับ ใส่ข้อความ และสัมผัส 


ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อเพิ่มผู้รับ:

- ใส่หมายเลขโทรศัพท์
- สัมผัส  เลือกรายชื่อ และสัมผัส เรียบร้อย

ใช้งานวิธีการต่อไปนี้เพื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย:

- สัมผัส  และแนบภาพ วิดีโอ รายชื่อ สมุดบันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ
- สัมผัส  → เพิ่มเรื่อง เพื่อใส่ชื่อเรื่อง

## การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ สัมผัส  → การจัดกำหนดการ ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส ตกลง เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด



- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัปเดตข้อมูล

## การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเรดข้อความตามรายชื่อ

เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น


## อีเมล

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อส่งหรือเปิดดูข้อความอีเมล

สัมผัส **อีเมล** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



## การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล

ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเมื่อเปิดใช้ **อีเมล** เป็นครั้งแรก

ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน สัมผัส  สำหรับบัญชีอีเมลส่วนตัวเช่น Google Mail หรือสัมผัส การตั้งค่าเอง สำหรับบัญชีอีเมลของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

เพื่อตั้งค่าบัญชีอีเมลเพิ่มเติม สัมผัส  → การตั้งค่า → เพิ่มแอคเคาท์



## การส่งข้อความ

สัมผัสแอคเคาท์อีเมลที่จะใช้งาน จากนั้นสัมผัส  ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส 


สัมผัส  เพื่อเพิ่มผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ

สัมผัส **รวมฉันด้วย** เพื่อเพิ่มตนเองเป็นผู้รับ

สัมผัส  เพื่อแนบรูปภาพ วิดีโอ รายชื่อ เหตุการณ์ และอื่นๆ

สัมผัส  →  เพื่อแชร์รูปภาพ เหตุการณ์ รายชื่อ ข้อมูลตำแหน่ง และสิ่งอื่นๆ ไปยังข้อความ

## การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ สัมผัส  → การส่งตามกำหนดการ ทำเครื่องหมาย การส่งตามกำหนดการ ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **เรียบร้อย** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด

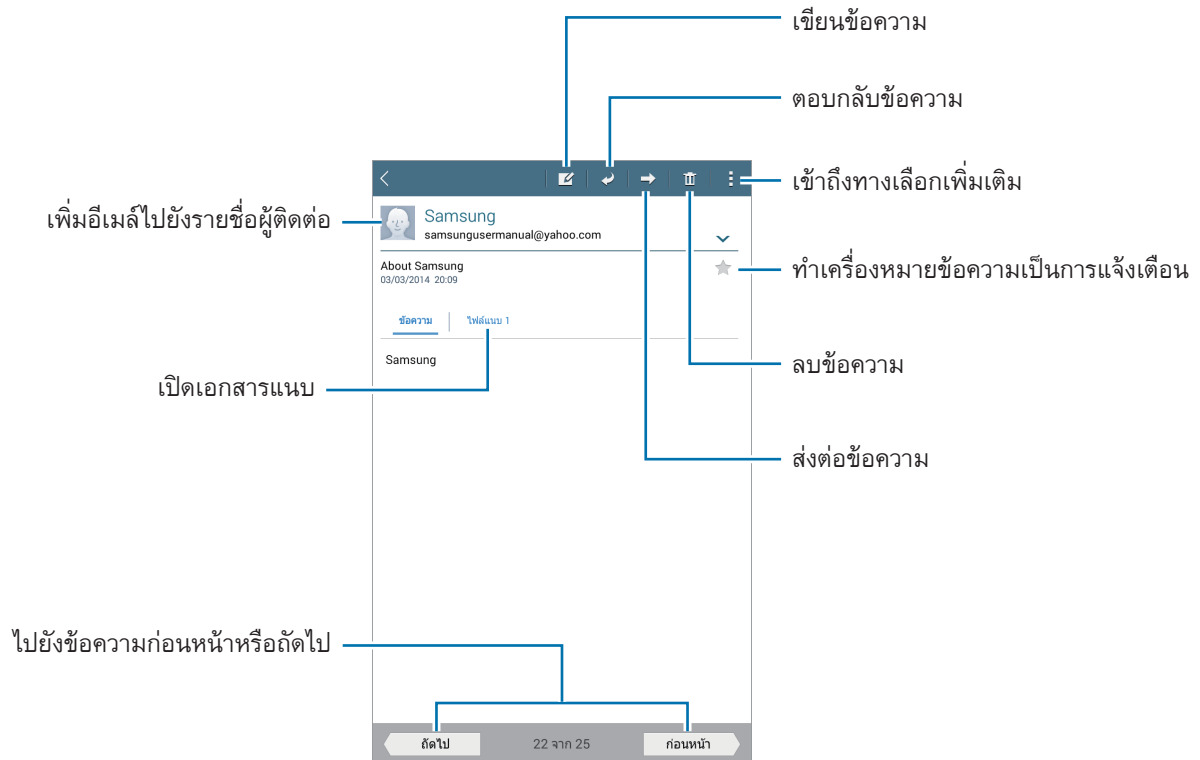


- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัปเดตข้อมูล

## การอ่านข้อความ

เลือกแอคเคาท์อีเมลที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา เพื่อรับข้อความใหม่เอง สัมผัส 

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน



สัมผัสแถบไฟล์แนบเพื่อเปิดไฟล์แนบ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อทำการบันทึก

## Google Mail


ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงบริการ Google Mail อย่างรวดเร็วและตรงไปตรงมา

สัมผัส **Gmail** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอปพลิเคชันนี้อาจมีชื่อเรียกแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

## การส่งข้อความ

ในกล่องข้อความใดๆ สัมผัส  ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส **ส่ง**

สัมผัส  → **บันทึกร่างจดหมาย** เพื่อบันทึกข้อความเอาไว้ส่งในภายหลัง

สัมผัส  → **แนบไฟล์** เพื่อแนบรูปภาพ วิดีโอ เพลง และสิ่งอื่นๆ

สัมผัส  → **ทิ้ง** เพื่อเริ่มต้นใหม่

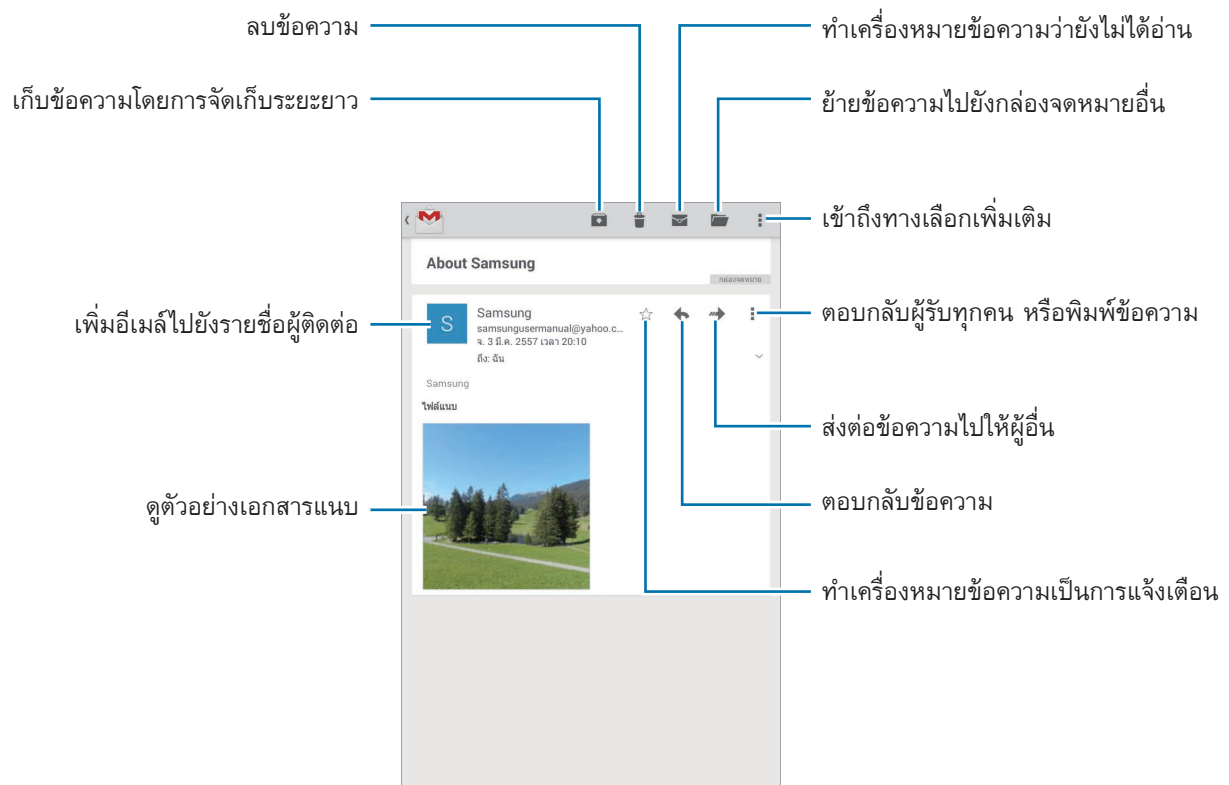
สัมผัส  → **การตั้งค่า** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Mail

สัมผัส  → **ส่งความคิดเห็น** เพื่อรายงานความคิดเห็นของคุณไปยังผู้พัฒนาแอปพลิเคชัน

สัมผัส  → **ความช่วยเหลือ** เพื่อเข้าถึงข้อมูลวิธีใช้ Google Mail



## การอ่านข้อความ



## ป้าย

Google Mail ไม่ได้ใช้แฟ้มจัดเรียงจริง แต่ใช้การติดป้ายแทน เมื่อเริ่มต้นใช้งาน Google Mail จะแสดงข้อความที่ติดป้าย Inbox

สัมผัส  เพื่อดูข้อความที่ติดป้ายอื่นๆ

เพื่อติดป้ายเพิ่มให้ข้อความ ให้เลือกข้อความแล้วสัมผัส  → เปลี่ยนป้ายกำกับ จากนั้นเลือกป้ายที่จะติด

## แองเอาร์ท

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่นๆ

สัมผัส แองเอาร์ท ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หรือใส่ข้อมูลเพื่อค้นหาและเลือกเพื่อนจากผลการค้นหาเพื่อเริ่มต้นการสนทนา

## Google+

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อรักษาการติดต่อกับผู้คนผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส Google+ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส **ทั้งหมด** เพื่อเปลี่ยนประเภท จากนั้นเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูการโพสต์ข้อความจากแวดวงของคุณ

## รูปภาพ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเรียกดูและแชร์รูปภาพหรือวิดีโอผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส รูปภาพ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน






แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกประเภทใดประเภทหนึ่งดังต่อไปนี้:

- กล้องถ่ายรูป: ดูรูปหรือวิดีโอทั้งหมดที่ถ่ายหรือดาวน์โหลดมาที่เครื่อง
- ไฮไลต์: ดูรูปภาพหรือวิดีโอที่จัดกลุ่มโดยวันที่หรืออัลบั้ม สัมผัส > เพื่อดูรูปภาพหรือวิดีโอทั้งหมดในกลุ่ม

จากนั้นเลือกรูปภาพหรือวิดีโอ

ขณะที่กำลังดู ใช้ไอคอนดังต่อไปนี้:


-  : ปรับเปลี่ยนรูปภาพ
-  : แบ่งปันรูปภาพหรือวิดีโอกับผู้อื่น
-  : ลบรูปภาพหรือวิดีโอ

# เว็บและเครือข่าย

## อินเทอร์เน็ต

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อท่องอินเทอร์เน็ต  
สัมผัส อินเทอร์เน็ต ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ ใส่ที่อยู่เว็บ จากนั้นสัมผัส ไป  
สัมผัส  เพื่อเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติมขณะที่ดูหน้าเว็บ  
เพื่อเปลี่ยนเครื่องมือค้นหา สัมผัสเขตข้อมูลที่อยู่ จากนั้นสัมผัสไอคอนเครื่องมือค้นหาถัดจากที่อยู่เว็บ

## การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส  → แท็บใหม่  
เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาในเขตข้อมูลหัวเรื่อง และสัมผัสหัวเรื่องนั้นเพื่อเลือก




## การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่ สัมผัส  →  พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## บุ๊กมาร์ค

เพื่อใส่บุ๊กมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน สัมผัส  →   
เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊กมาร์คไว้ สัมผัส  แล้วเลือกรายการ

## ประวัติ

สั้มผัส  → บัญชีมาร์ค → ประวัติ เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้ หากต้องการล้างประวัติ สั้มผัส 

## หน้าที่บันทึกไว้

เพื่อดูหน้าเว็บที่บันทึกไว้ สั้มผัส  → บัญชีมาร์ค → หน้าบันทึก

## ลิงค์

สั้มผัสค้างไว้ที่ลิงค์บนหน้าเว็บเพื่อเปิดในหน้าใหม่ บันทึก หรือคัดลอก

ถ้าต้องการดูลิงก์ที่บันทึกไว้ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สั้มผัส ไฟล์ส่วนตัว → ที่จัดเก็บในเครื่อง → Download

## การแชร์หน้าเว็บ

เพื่อแชร์ที่อยู่ของหน้าเว็บให้ผู้อื่น สั้มผัส  → แชร์ผ่าน

เพื่อแชร์บางส่วนของหน้าเว็บ สั้มผัสค้างไว้ที่ข้อความที่ต้องการ แล้วสั้มผัส แชร์ผ่าน

## Chrome

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาข้อมูลและเข้าดูหน้าเว็บ

สั้มผัส **Chrome** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การเปิดดูหน้าเว็บ

สั้มผัสช่องใส่ที่อยู่ จากนั้นใส่ที่อยู่เว็บหรือเงื่อนไขการค้นหา

## การเปิดหน้าใหม่

สั้มผัส  → แท็บใหม่

เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น เลื่อนเขตข้อมูลหัวเรื่องไปทางซ้ายหรือขวา และสั้มผัสหน้านั้นเพื่อเลือก

## บุ๊กมาร์ค

เพื่อใส่บุ๊กมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน สัมผัส ☆ → บันทึก

เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊กมาร์คไว้ สัมผัส ■ → บัญมาร์ก แล้วเลือกรายการ

## การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัส ๑ แล้วพูดคำสำคัญ จากนั้นเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

## การซิงค์ข้อมูลกับเครื่องอื่น

ซิงค์ข้อมูลแท็บที่เปิดอยู่และบุ๊กมาร์คเพื่อใช้งานใน Chrome บนเครื่องอื่น เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยแอคเคาท์ Google เดียวกัน

เพื่อดูแท็บที่เปิดอยู่ในเครื่องอื่น สัมผัส ■ → อุปกรณ์อื่นๆ เลือกหน้าเว็บที่จะเปิด

เพื่อดูบุ๊กมาร์ค สัมผัส บัญมาร์ก

## บลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ




- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
  - हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
  - อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
  - ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น การคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)
- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

เพื่อเปิดใช้งานบลูทูธ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → บลูทูธ จากนั้นลากสวิตช์ บลูทูธ ไปทางขวา

## การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → บลูทูธ → ค้นหา เพื่อดูรายการอุปกรณ์ที่ค้นพบ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ และยอมรับรหัสผ่านที่สร้างขึ้นอัตโนมัติจากอุปกรณ์ทั้งคู่เพื่อยืนยัน

## การส่งและการรับข้อมูล

แอปพลิเคชันจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ ตัวอย่างเช่น แกลเลอรี เปิด แกลเลอรี เลือกรูปภาพ แล้ว สัมผัส  → บลูทูธ และเลือกอุปกรณ์บลูทูธอุปกรณ์หนึ่ง หลังจากนั้นให้ยอมรับการขออนุญาตการใช้งานบลูทูธในอีกอุปกรณ์หนึ่งเพื่อรับรูปภาพ

เมื่อมีเครื่องอื่นส่งข้อมูลให้คุณ ให้ตอบรับการขออนุญาตบลูทูธจากเครื่องอื่น ไฟล์ที่ได้รับจะถูกบันทึกในโฟลเดอร์ **Download** หากได้รับรายชื่อ รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อผู้ติดต่อโดยอัตโนมัติ

## Screen Mirroring

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับจอขนาดใหญ่ที่มีต่องีเกิลสำหรับ AllShare Cast หรือ HomeSync จากนั้นแชร์เนื้อหาของคุณ คุณยังสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้กับอุปกรณ์อื่นที่รองรับคุณสมบัติ Wi-Fi Miracast ได้เช่นกัน



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ที่สามารถใช้งาน Miracast ที่ไม่รองรับ High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.X) อาจเข้ากันไม่ได้กับคุณสมบัตินี้
- บางไฟล์อาจมีการบัพเฟอรัระหว่างการเปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย
- เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- หากคุณกำหนดความถี่ Wi-Fi ต่องีเกิล AllShare Cast หรือ HomeSync อาจไม่สามารถค้นพบหรือเชื่อมต่อได้
- หากคุณเล่นวิดีโอหรือเกมบนโทรทัศน์ ให้เลือกโหมดโทรทัศน์ที่เหมาะสมเพื่อให้คุณได้ประสบการณ์ที่ดีที่สุด

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → Screen Mirroring จากนั้นลากสวิตช์ Screen Mirroring ไปทางขวา เลือกอุปกรณ์ เปิดหรือเล่นไฟล์ จากนั้นควบคุมหน้าจอด้วยปุ่มกดบนเครื่องของคุณ เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์โดยใช้ PIN สัมผัสค้างที่ชื่ออุปกรณ์เพื่อกด PIN

# มีเดีย

## เพลง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเพลง

สัมผัส เพลง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

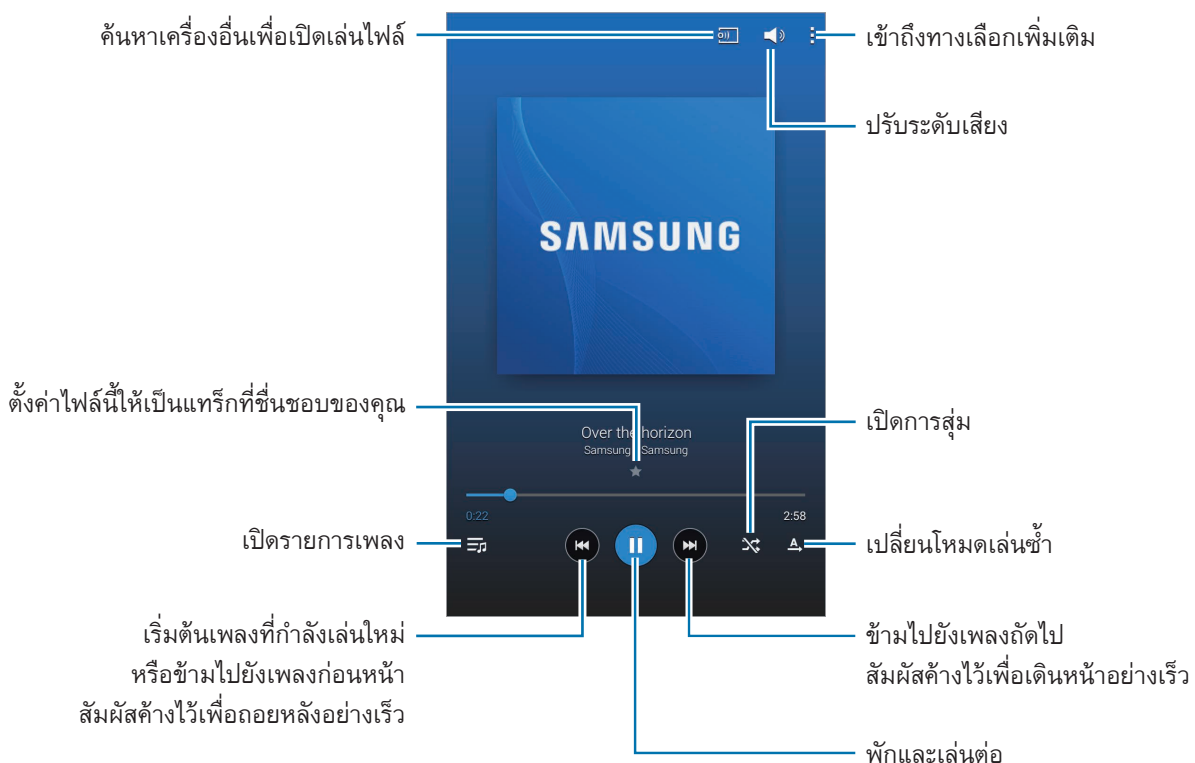


- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้


## การเล่นเพลง

เลือกประเภทเพลง จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น

สัมผัสภาพอัลบั้มที่ด้านล่างสุดของหน้าจอเพื่อเปิดหน้าจอเครื่องเล่นเพลง






เพื่อฟังเพลงด้วยระดับเสียงเท่ากัน สัมผัส  → ตั้งค่า → เครื่องเล่น → ระดับเสียงอัตโนมัติ




เมื่อ ระดับเสียงอัตโนมัติ ถูกเปิดใช้งาน อาจทำให้ระดับเสียงดังกว่าระดับเสียงของเครื่องได้ โปรดใช้ความระมัดระวังในการไม่สัมผัสกับเสียงดังเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยิน



ระดับเสียงอัตโนมัติ อาจไม่ทำงานกับบางไฟล์

เพื่อตั้งค่าเสียงแบบส่วนตัวขณะที่ฟังเพลงผ่านทางเฮดเซต สัมผัส  → ตั้งค่า → เครื่องเล่น → เสียงปรับแต่ง → เปิด เมื่อคุณปรับระดับเสียงขึ้นเป็นระดับ 14 หรือสูงกว่า ตัวเลือกปรับเปลี่ยนเสียงจะไม่นำไปใช้งานกับการเล่นเพลง ถ้าคุณปรับระดับเสียงลงมาเป็นระดับ 13 หรือต่ำกว่า ตัวเลือกนี้จะนำไปใช้งานอีกครั้ง

## การตั้งค่าเพลงเป็นเสียงเรียกเข้า

เพื่อใช้เพลงที่เปิดเล่นปัจจุบันเป็นเสียงเรียกเข้า สัมผัส  → ตั้งเป็น → จากจุดเริ่มต้น หรือ ช้อนแนะนำอัตโนมัติ → เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์ → เรียบร้อย

## การสร้างรายการเพลง

สร้างรายการเพลงที่เลือกเอง

สัมผัส รายการเพลง จากนั้นสัมผัส  → สร้างรายการเพลง ใส่ชื่อและสัมผัส ตกลง สัมผัส เพิ่มแท็ก เลือกเพลงที่จะใส่ในรายการ และสัมผัส เรียบร้อย

เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง สัมผัส  → เพิ่มในเพลย์ลิสต์

## การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์

เปิดเล่นเพลงที่จัดกลุ่มไว้ตามอารมณ์เพลง รายการเพลงจะถูกสร้างอัตโนมัติจากเครื่อง

สัมผัส  → มิวสิกสแควร์ แล้วเลือกช่องอารมณ์ช่องหนึ่ง หรือเลือกหลายช่องโดยการลากนิ้วของคุณ

## กล้องถ่ายรูป

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวิดีโอ

ใช้งาน แกลเลอรี เพื่อดูภาพและวิดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่อง (หน้า 72)

สัมผัส กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง

### มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอในสถานที่ที่มีกฎหมายห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอในสถานที่ที่คุณอาจจะละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

## การถ่ายรูป

### การถ่ายรูป

สัมผัส  เพื่อถ่ายรูป



## โหมดถ่ายรูป

สามารถใช้งานลักษณะพิเศษต่างๆ สำหรับภาพได้

สัมผัส โหมด จากนั้นเลื่อนด้านขวาของหน้าจอขึ้นหรือลง

- **อัตโนมัติ:** ใช้เพื่ออนุญาตให้กล้องประเมินสิ่งแวดล้อมและพิจารณาโหมดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพ
- **หน้าสวย:** ถ่ายภาพโดยทำให้หน้าสว่างขึ้นเพื่อให้ได้รูปที่ดูอ่อนโยน
- **เสียงและชัตเตอร์:** ใช้เพื่อถ่ายรูปพร้อมเสียง

สัมผัส  เพื่อถ่ายรูป เครื่องจะบันทึกเสียงเป็นเวลาไม่กี่วินาทีก่อนที่จะถ่ายภาพ





ขณะที่ถ่ายภาพในโหมดนี้ เสียงจะถูกบันทึกด้วยไมโครโฟนภายใน

- **พานอรามา:** ถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน  
เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุด ทำตามคำแนะนำเหล่านี้
  - เคลื่อนกล้องไปช้าๆ ในทิศทางเดียว
  - จัดให้ช่องมองภาพของกล้องอยู่ภายในกรอบบอกแนว
  - หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปเป้าหมายหน้าฉากหลังที่ไม่สามารถตรวจรู้ได้ เช่นภาพท้องฟ้าที่ว่างเปล่าหรือผนังเรียบ
- **กีฬา:** ใช้การตั้งค่านี้นับสำหรับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็ว
- **กลางคืน:** ใช้การตั้งค่านี้นับเพื่อภาพที่ถ่ายในที่มืด

## ภาพถ่ายพานอรามา

ภาพพานอรามาเป็นภาพแนวนอนขนาดกว้างที่ประกอบจากภาพถ่ายหลายภาพ

สัมผัส โหมด → พานอรามา

สัมผัส  แล้วเคลื่อนกล้องไปในทิศทางเดียว เมื่อกรอบนำทางพาโนรามาทั้งสองถูกจัดให้ตรงกัน กล้องจะถ่ายอีกภาพหนึ่ง โดยอัตโนมัติตามลำดับของการถ่ายภาพพานอรามา เมื่อต้องการหยุดถ่าย สัมผัส 

หากช่องมองภาพเคลื่อนไปนอกทิศทาง เครื่องจะหยุดถ่ายภาพ

## การใช้ลักษณะพิเศษฟิลเตอร์

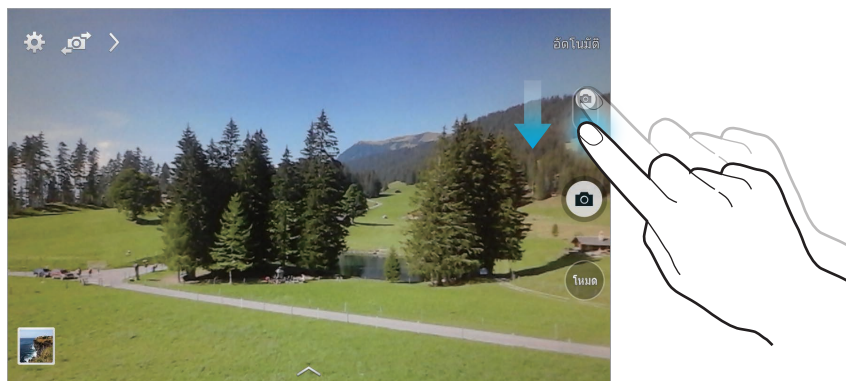
ใช้งานเอฟเฟกต์ฟิลเตอร์เพื่อถ่ายภาพหรือวิดีโอรูปแบบเฉพาะ

สัมผัส  และเลือกเอฟเฟกต์ฟิลเตอร์ ทางเลือกที่มีให้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับโหมด

## การถ่ายวิดีโอ

### การถ่ายวิดีโอ

เลื่อนสวิตช์ภาพนิ่ง-วิดีโอ ไปยังไอคอนวิดีโอ จากนั้นสัมผัส  เพื่อถ่ายวิดีโอ เมื่อต้องการพักการบันทึก สัมผัส  เมื่อต้องการหยุดการบันทึก สัมผัส 



- ไม่สามารถใช้งานโฟกัสอัตโนมัติได้ในโหมดวิดีโอ
- ฟังก์ชันซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อบันทึกภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

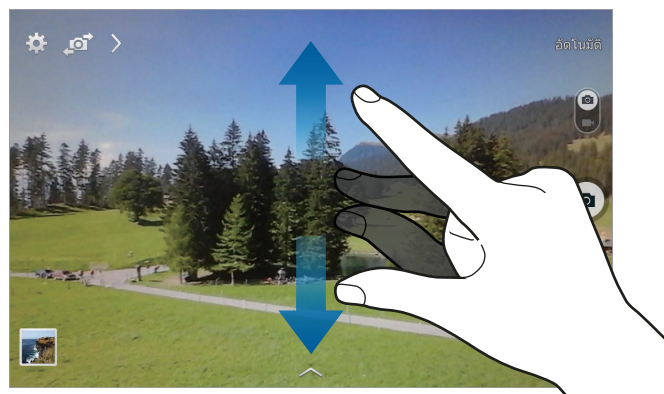
## โหมดการบันทึก



สัมผัส > → เพื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึก

- ปกติ: ใช้งานโหมดนี้สำหรับคุณภาพปกติ
- ข้อจำกัด MMS: ใช้งานโหมดนี้เพื่อจำกัดคุณภาพการบันทึกเพื่อใช้ส่งผ่านข้อความ

## ซูมเข้าและออก



ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก
- แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก



แอปเพ็กต์การซูมเข้า/ออก จะมีให้เลือกเมื่อใช้งานคุณสมบัติการซูมขณะถ่ายวิดีโอ




## แชร์รูปภาพ

สัมผัส  →  จากนั้นเลือกหนึ่งในทางเลือกต่อไปนี้:


- **แชร์ภาพ:** ส่งภาพโดยตรงไปยังเครื่องอื่นโดยผ่าน Wi-Fi Direct
- **แชร์รูปภาพกับคู่หู:** ตั้งค่าให้เครื่องรับรู้ใบหน้าบุคคลที่คุณเคยแท็กในภาพ แล้วส่งภาพให้บุคคลนั้น
- **ช่องมองภาพระยะไกล:** ตั้งค่าให้เครื่องควบคุมกล้องถ่ายรูปจากระยะไกล

## การควบคุมกล้องถ่ายรูปจากระยะไกล

ตั้งค่าให้อุปกรณ์เป็นช่องมองภาพเพื่อควบคุมกล้องถ่ายรูปจากระยะไกล

สัมผัส  →  → **ช่องมองภาพระยะไกล** จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์กับกล้องถ่ายรูปเข้าด้วยกันโดย Wi-Fi Direct สัมผัส  เพื่อถ่ายภาพจากระยะไกลโดยใช้อุปกรณ์เป็นช่องมองภาพ

## การกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป

สัมผัส  เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้อง ทางเลือกต่อไปนี้นี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมดกล้องวิดีโอ ขึ้นที่มีให้เลือกนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

- **ขนาดรูปถ่าย / ขนาดวิดีโอ:** เลือกความละเอียด ใช้ความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- **ระบบวัดแสง:** เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เฉลี่ยหนักกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉาก **เฉพาะจุด** วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งภาพ
- **แท็กสถานที่:** แบนตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย



- เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัปโหลดสู่อินเทอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS

- **แสดง:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงภาพถ่ายหรือวิดีโอหลังจากการถ่ายภาพ
- **ปุ่มปรับเสียง:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อควบคุมชัตเตอร์หรือฟังก์ชันอื่นๆ
- **การตั้งเวลา:** ใช้สำหรับการถ่ายภาพแบบหน่วงเวลา
- **สมดุลสีขาว:** เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามที่เราเห็น การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับสภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้นี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- **ความสว่าง:** เปลี่ยนแปลงความสว่าง
- **ไกด์ไลน์:** แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง:** ตั้งค่าให้กล้องแสดงข้อมูลแท็กบริบท เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้คุณสมบัติแท็กที่ดีใน แกลเลอรี
- **บันทึกเป็นภาพกลับด้าน:** กลับภาพเพื่อสร้างภาพเงาสะท้อนของภาพเดิม
- **ที่เก็บ:** เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูล
- **รีเซ็ต:** ตั้งค่าใหม่สำหรับกล้องถ่ายรูป
- **วิธีใช้:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับกล้องถ่ายรูป

## ทางลัด

จัดเรียงทางลัดเพื่อให้สามารถเข้าถึงทางเลือกที่หลากหลายของกล้องถ่ายรูปได้ง่าย

สัมผัส  และสัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนทางลัด

สัมผัสค้างไว้ที่ทางลัด และลากไปยังช่องใส่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## แกลเลอรี

ใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อดูรูปภาพและวิดีโอ

สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

## การดูรูปภาพ

การเริ่มต้น แกลเลอรี จะเป็นการแสดงแฟ้มที่มีอยู่ เมื่อแอปพลิเคชันอื่น เช่น อีเมล บันทึกรูปภาพ จะมีการสร้างแฟ้ม **Download** เพื่อเก็บรูปภาพโดยอัตโนมัติ ในทำนองเดียวกัน การบันทึกภาพหน้าจอจะทำให้สร้างแฟ้ม **Screenshots** โดยอัตโนมัติ เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู

ในแฟ้มนั้นรูปภาพจะถูกแสดงตามวันที่สร้าง เลือกรูปภาพเพื่อเปิดดูเต็มหน้าจอ  
เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า

## ซูมเข้าและออก


ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อซูมเข้าในภาพ:

- สัมผัสสองครั้งที่จุดใดๆ เพื่อซูมเข้า
- แยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกันในบริเวณใดๆ เพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก หรือสัมผัสสองครั้งเพื่อย้อนกลับ

## การเล่นวิดีโอ

ไฟล์วิดีโอจะแสดงไอคอน  บนภาพตัวอย่าง เลือกวิดีโอที่จะชม และสัมผัส 


## การตัดแต่งส่วนของวิดีโอ

เลือกวิดีโอ จากนั้นสัมผัส  เลื่อนวงเล็บของจุดเริ่มต้นไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้องการ เลื่อนวงเล็บของจุดสิ้นสุดไปยังจุดสิ้นสุดที่ต้องการ จากนั้นบันทึกวิดีโอ



## การแก้ไขภาพ

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส **II** และใช้งานฟังก์ชันต่อไปนี้:

- รายการที่ชอบ: เพิ่มไปยังรายการที่ชอบ
- สไลด์โชว์: เริ่มต้นการแสดงผลสไลด์จากรูปภาพในแฟ้มปัจจุบัน
- กรอบรูป: ใช้เพื่อเพิ่มกรอบและบันทึกไปยังรูปภาพ ภาพที่ถูกแก้ไขจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **Photo frame**
- โฟโต้โน้ต: ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อจดบันทึกไว้หลังภาพ สัมผัส  เพื่อแก้ไขบันทึก
- คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด: คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- พิมพ์: พิมพ์รูปโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้
- เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์
- แชร่รูปภาพกับคู่หู: ส่งรูปภาพไปยังบุคคลที่ถูกแท็กใบหน้าในรูปภาพ
- หมุนซ้าย: หมุนทวนเข็มนาฬิกา
- หมุนขวา: หมุนตามเข็มนาฬิกา
- ตัดบางส่วน: ปรับเปลี่ยนขนาดของกรอบสีฟ้าและบันทึกภาพในกรอบ
- ตั้งเป็น: ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- ข้อมูล: ดูรายละเอียดของรูปภาพ
- การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าแกลเลอรี

## รูปภาพที่ชอบ

ขณะที่ดูรูปภาพอยู่ สัมผัส **II** → รายการที่ชอบ เพื่อเพิ่มภาพนั้นไปยังรายการที่ชอบ




## การลบรูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแฟ้ม สัมผัส **II** → เลือกรายการ เลือกรูปภาพ จากนั้นจึงสัมผัส **III**
- ขณะที่ดูภาพ สัมผัส **III**

## การแชร์รูปภาพ


ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแฟ้ม สัมผัส  → เลือกรายการ เลือกรูปภาพ จากนั้นจึงสัมผัส  เพื่อส่งให้ผู้อื่น หรือแบ่งปันรูปภาพเหล่านั้นผ่านทางบริการเครือข่ายสังคม
- ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส  เพื่อส่งให้ผู้อื่นหรือแชร์ไปยังบริการเครือข่ายสังคม

## การตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์

ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส  → ตั้งเป็น เพื่อตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ

## การแท็กใบหน้า


ขณะที่กำลังดูรูปภาพ สัมผัส  → การตั้งค่า → แท็ก จากนั้นทำเครื่องหมายที่ แท็กใบหน้า กรอบสีเหลืองจะปรากฏรอบใบหน้าที่คุณจดจำได้ สัมผัสใบหน้า และสัมผัส เพิ่มชื่อ จากนั้นเลือกรายชื่อหรือเพิ่มรายชื่อใหม่

เมื่อแท็กใบหน้าปรากฏบนรูปภาพ สัมผัสแท็กใบหน้า และใช้ทางเลือกที่มี เช่นทำการโทรหรือส่งข้อความ




การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่

## การใช้งานแท็กคู่หู

สัมผัส  → การตั้งค่า → แท็ก → แท็กบัดดี้ จากนั้นลากสวิตช์ แท็กบัดดี้ ไปทางขวาเพื่อแสดงแท็กตามบริบท (สภาพอากาศ ตำแหน่ง วันที่ และชื่อบุคคล) เมื่อเปิดดูรูปภาพ

## การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

สร้างโฟลเดอร์เพื่อจัดระเบียบรูปภาพหรือวิดีโอที่จัดเก็บในเครื่อง คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายไฟล์จากแฟ้มหนึ่งไปยังอีกแฟ้มหนึ่ง

เพื่อสร้างแฟ้มใหม่ สัมผัส  ใส่ชื่อสำหรับแฟ้ม สัมผัส ตกลง จากนั้นทำเครื่องหมายที่รูปภาพหรือวิดีโอ สัมผัสค้างที่รูปภาพหรือวิดีโอที่เลือกใดๆ แล้วลากไปยังแฟ้มใหม่ จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย สัมผัส คัดลอก เพื่อคัดลอก หรือ ย้าย เพื่อย้าย

## วิดีโอ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเล่นไฟล์วิดีโอ

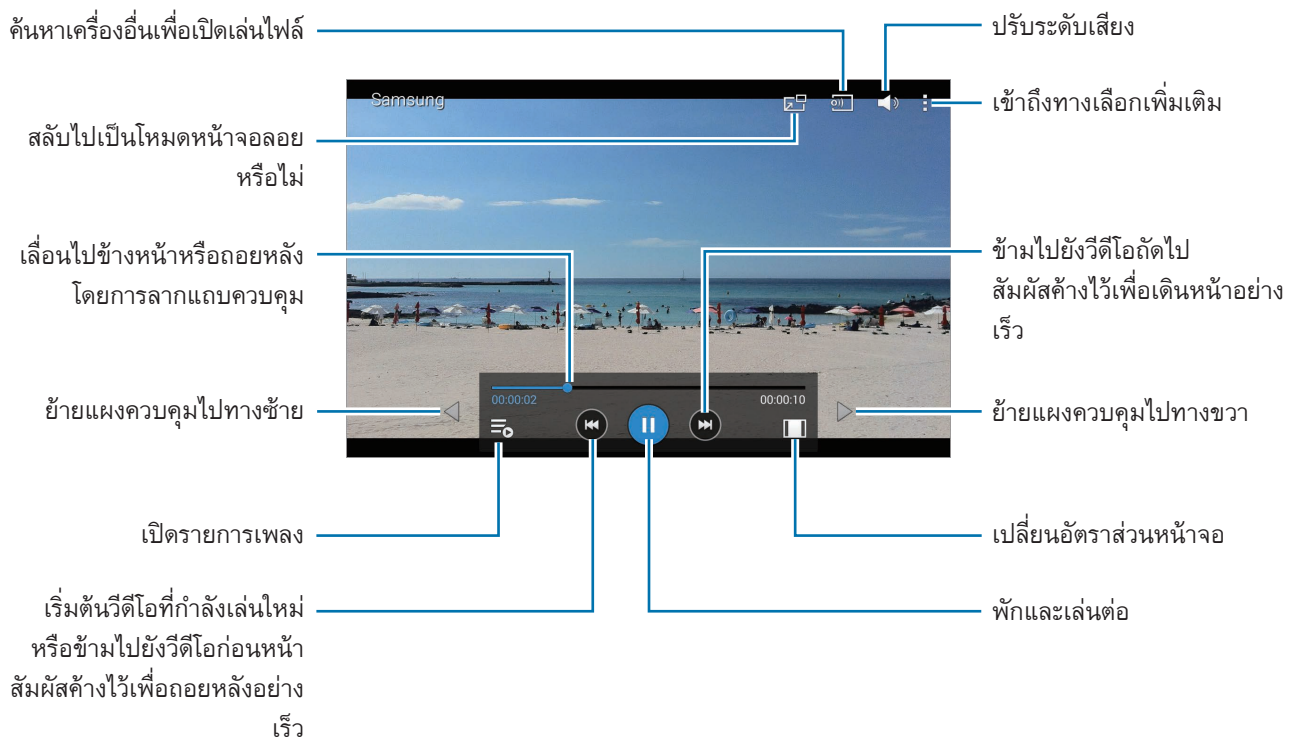
สัมผัส วิดีโอ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

## การเล่นวิดีโอ


เลือกวิดีโอที่จะเล่น



## การลบวิดีโอ

สัมผัส → ลบ เลือกวิดีโอ แล้วสัมผัส ลบ

## การแชร์วิดีโอ

สัมผัส  → แชร์ผ่าน เลือกวิดีโอ และสัมผัส เรียบร้อย จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

## การใช้เครื่องเล่นวิดีโอป๊อปปั

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้งานแอปพลิเคชันอื่นโดยไม่ต้องปิดเครื่องเล่นวิดีโอ ขณะที่กำลังชมวิดีโอ สัมผัส  เพื่อใช้งานเครื่องเล่นป๊อปปั

แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อขยายเครื่องเล่น และบีบนิ้วเพื่อย่อลง เพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น ให้ลากเครื่องเล่นไปยังตำแหน่งอื่น

## YouTube

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อชมวิดีโอจากเว็บไซต์ YouTube

สัมผัส YouTube ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การดูวิดีโอ

สัมผัส  แล้วใส่คำสำคัญ เลือกหนึ่งในผลการค้นหาเพื่อชมวิดีโอ

สัมผัสหน้าจอ สัมผัส  จากนั้นหมุนเครื่องเป็นแนวนอนเพื่อแสดงแบบเต็มหน้าจอ

## การแชร์วิดีโอ

เลือกวิดีโอที่จะดู สัมผัส  แล้วเลือกวิธีการแชร์

## การอัปโหลดวิดีโอ

สัมผัส  → การอัปโหลด →  เลือกวิดีโอ ใส่ข้อมูลของวิดีโอ จากนั้นสัมผัส อัปโหลด

# แอปพลิเคชันและมีเดียสตรี

## Play สตรี

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันและเกมที่สามารถรันบนเครื่องได้  
สัมผัส **Play สตรี** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

เลือกดูแอปพลิเคชันตามประเภท หรือสัมผัส  เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ


เลือกแอปพลิเคชันเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด สัมผัส **ติดตั้ง** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอปพลิเคชัน ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



- เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัปเดตจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัปเดต เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัปเดตแอปพลิเคชัน
- เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันที่คุณดาวน์โหลดจากแหล่งอื่น ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส **การตั้งค่า** → **ทั่วไป** → **ระบบป้องกัน** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก**

## การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

ถอนการติดตั้งแอปพลิเคชันที่ซื้อจาก **Play สตรี**

สัมผัส  → **แอปของฉัน** เลือกแอปพลิเคชันเพื่อลบจากรายการของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว จากนั้นสัมผัส **ถอนการติดตั้ง**

## Samsung Apps

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่มีให้เฉพาะซัมซุง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม [apps.samsung.com](https://apps.samsung.com)

สมัคร **Samsung Apps** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

ดูแอปพลิเคชันตามประเภท สมัคร **หมวดหมู่** เพื่อเลือกหมวดหมู่

เพื่อค้นหาแอปพลิเคชัน สมัคร **Q** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ จากนั้นใส่คำสำคัญในช่องค้นหา

เลือกแอปพลิเคชันเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด สมัคร **ฟรี** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอปพลิเคชัน ให้สมัคร **ที่ราคา** จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัปเดตจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัปเดต เปิดแผงการแจ้งเตือนและสมัครไอคอนเพื่ออัปเดตแอปพลิเคชัน

## Play หนังสือ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่ออ่านและดาวน์โหลดไฟล์หนังสือ

สมัคร **Play หนังสือ** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play ภาพยนตร์

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อชม ดาวน์โหลด และเช่าหนังหรือรายการโทรทัศน์

สัมผัส **Play ภาพยนตร์** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play เพลง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเพลงจากเครื่องหรือสตรีมข้อมูลเพลงจากบริการคลาวด์ของ Google

สัมผัส **Play เพลง** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play เกม

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อดาวน์โหลดและเล่นเกม

สัมผัส **Play เกม** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play Newsstand

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่ออ่านหัวข้อข่าวล่าสุด

สัมผัส **Play Newsstand** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

# โปรแกรมอรรถประโยชน์

## สมุดบันทึก

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อบันทึกข้อมูลที่สำคัญเพื่อบันทึกและเปิดดูในวันหลัง

สัมผัส **สมุดบันทึก** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



## การเพิ่มและการจัดการหมวดหมู่

สร้างหมวดหมู่เพื่อจัดเรียงและจัดการสมุดบันทึกของคุณ

เพื่อเพิ่มหมวดหมู่ใหม่ สัมผัส  → **เพิ่มหมวดหมู่** เพื่อใส่ชื่อหมวดหมู่ จากนั้นสัมผัส **ตกลง**




เพื่อลบหมวดหมู่ สัมผัส  → **แก้ไขหมวดหมู่** จากนั้นสัมผัส  ถัดจากหมวดหมู่

เพื่อเปลี่ยนชื่อหมวดหมู่ เลือกหมวดหมู่ สัมผัส  → **เปลี่ยนชื่อหมวดหมู่** ใส่ชื่อหมวดหมู่ใหม่ จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

เพื่อเปลี่ยนลำดับหมวดหมู่ สัมผัส  → **แก้ไขหมวดหมู่** จากนั้นสัมผัส  ถัดจากหมวดหมู่นั้น และลากขึ้นหรือลงไปยังตำแหน่งอื่น

## การสร้างสมุดบันทึก

สัมผัส  ที่รายการสมุดบันทึก และเขียนบันทึก ขณะที่เขียนบันทึก ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

-  : สร้างหรือกำหนดหมวดหมู่
-  : แทรกรูปภาพ
-  : บันทึกเสียงที่ต้องการแทรก

เพื่อบันทึกข้อมูลสมุดบันทึก สัมผัส **บันทึก**

เพื่อแก้ไขสมุดบันทึก สัมผัสสมุดบันทึก จากนั้นสัมผัสเนื้อหาของสมุดบันทึก





## การเลือกดูสมุดบันทึก

เลือกดูภาพย่อของสมุดบันทึกโดยการเลื่อนขึ้นหรือลง

เพื่อค้นหาบันทึก สัมผัส 

ถ้าต้องการส่งสมุดบันทึกไปให้ผู้อื่น ให้สัมผัส  → **เลือก** เลือกสมุดบันทึก จากนั้นสัมผัส 

ถ้าต้องการพิมพ์สมุดบันทึกโดยเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ ให้สัมผัส  → **เลือก** เลือกสมุดบันทึก แล้วสัมผัส   
เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้


เพื่อลบสมุดบันทึก สัมผัส  → **เลือก** เลือกสมุดบันทึก จากนั้นสัมผัส 

## การดูสมุดบันทึก

สัมผัสภาพย่อของสมุดบันทึกเพื่อเปิดดู

เพื่อลบสมุดบันทึก สัมผัส 

เพื่อส่งสมุดบันทึกให้ผู้อื่น สัมผัส 

เพื่อพิมพ์สมุดบันทึกโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ สัมผัส  เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

## S Planner

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

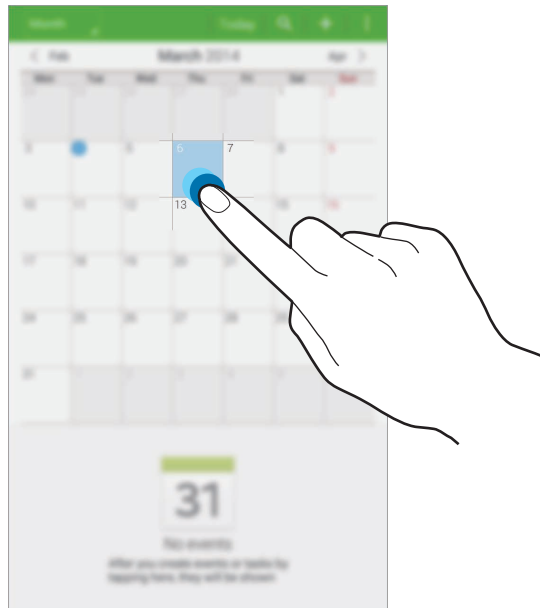
สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน


## การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส  จากนั้นใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **เหตุการณ์:** ใส่เหตุการณ์โดยสามารถใส่ทางเลือกการเกิดซ้ำได้
- **สิ่งที่ต้องทำ:** ใส่สิ่งที่ต้องทำโดยสามารถใส่การตั้งค่าลำดับความสำคัญได้

เพื่อเพิ่มเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ให้สัมผัสเพื่อเลือกวันที่ แล้วสัมผัสซ้ำอีกครั้งหนึ่ง




ใส่หัวเรื่องและระบุปฏิทินที่จะใช้หรือซิงค์ข้อมูล จากนั้นสัมผัส แก้ไขรายละเอียดเหตุการณ์ หรือ แก้ไขรายละเอียดงาน เพื่อเพิ่มรายละเอียดมากขึ้น เช่น กำหนดลักษณะที่เหตุการณ์ดำเนินซ้ำ กำหนดเวลาแจ้งเตือนล่วงหน้า หรือกำหนดสถานที่  
แบบแผนที่แสดงสถานที่ของเหตุการณ์ ใส่สถานที่ในช่อง สถานที่ สัมผัส  ถัดจากช่องใส่ข้อมูล จากนั้นระบุตำแหน่งที่แม่นยำโดยการสัมผัสค้างไว้บนแผนที่ที่ปรากฏ

## การซิงค์กับปฏิทินของ Google

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → แอคเคาท์ → Google ภายใต้ แอคเคาท์ส่วนตัว เลือกบัญชี Google และทำเครื่องหมายที่ ซิงค์ ปฏิทิน


เพื่อซิงค์ข้อมูลเพื่อการอัปเดตเอง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส S Planner →  → ซิงค์

เพื่อแสดงเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส  → ปฏิทิน จากนั้นทำเครื่องหมายเลือกบัญชี Google

## เปลี่ยนชนิดปฏิทิน

สัมผัสด้านบนขวาของหน้าจอ และเลือกหนึ่งในประเภทของปฏิทินต่างๆ ที่มีทั้งปฏิทินแบบปี เดือน สัปดาห์ และอื่นๆ

## การค้นหาเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส  จากนั้นใส่คำสำคัญเพื่อทำการค้นหา  
เพื่อดูเหตุการณ์หรืองานของวันนี้ สัมผัส **วันนี้** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## การลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

เลือกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ จากนั้นสัมผัส **:** → **ลบ**

## การแชร์เหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

เลือกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ และสัมผัส **:** → **แชร์ผ่าน** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

## Dropbox

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อบันทึกและแชร์ไฟล์กับผู้อื่นผ่านทางที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยัง Dropbox เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Dropbox ติดตั้งอยู่

สัมผัส **Dropbox** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Dropbox ถ้าคุณไม่มีบัญชี ให้สร้างบัญชี Dropbox

เมื่อเปิดใช้งาน Dropbox แล้ว สัมผัส **Turn on Camera Upload** เพื่ออัปโหลดรูปภาพและวิดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่องไปยัง Dropbox โดยอัตโนมัติ เพื่อดูภาพหรือวิดีโอที่อัปโหลด สัมผัส  เพื่อบันทึกหรือลบไฟล์ หรือสร้างอัลบั้ม สัมผัส   
จากนั้นจึงเลือก

เพื่ออัปโหลดไฟล์ไปยัง Dropbox สัมผัส  →  → **Upload here** → **Photos or videos** หรือ **Other files** เพื่อเปิดไฟล์ใน Dropbox เลือกไฟล์

ขณะที่กำลังเปิดดูภาพหรือวิดีโอ สัมผัส  เพื่อเพิ่มลงในรายการที่ชื่นชอบ เพื่อเปิดไฟล์ในรายการที่ชื่นชอบ สัมผัส 

## Cloud

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อซิงค์ข้อมูลไฟล์หรือสำรองข้อมูลแอปพลิเคชันกับแอคเคาท์ซัมซุงหรือ Dropbox ของคุณ  
ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → Cloud



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การซิงค์ข้อมูลกับแอคเคาท์ซัมซุง

สัมผัสแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ หรือ การตั้งค่าซิงค์ เพื่อซิงค์ไฟล์

### การสำรองหรือการเรียกคืนข้อมูล

สัมผัส แบ็กอัพ หรือ คืนค่า เพื่อสำรองหรือเรียกคืนข้อมูลจากแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ

### การซิงค์กับ Dropbox

สัมผัส **ลิงค์บัญชีผู้ใช้ DropBox** จากนั้นใส่แอคเคาท์ Dropbox ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้แล้วสัมผัส **Allow** จากนั้นเครื่องจะซิงค์ไฟล์กับ Dropbox โดยอัตโนมัติเมื่อใดก็ตามที่คุณเปลี่ยนแปลงไฟล์

## ไดรฟ์

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อสร้างและแก้ไขเอกสาร และแชร์กับผู้อื่นผ่านทางบริการที่จัดเก็บ Google Drive เมื่อคุณสร้างเอกสารหรืออัปโหลดไฟล์ไปยัง Google Drive เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Google Drive ติดตั้งอยู่ เข้าถึงไฟล์ของคุณโดยไม่ต้องถ่ายโอนหรือดาวน์โหลด

สัมผัส **ไดรฟ์** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Hancom Viewer






ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อแสดงเอกสารในรูปแบบที่หลากหลาย รวมทั้งสเปรดชีตและงานนำเสนอ

สัมผัส **Hancom Viewer** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การค้นหาเอกสาร

สัมผัส **เปิด** เพื่อเรียกดูเอกสาร



ขณะที่กำลังเรียกดูไฟล์ ใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้:

-  : สร้างโฟลเดอร์
-  : เรียกเอกสารใหม่
-  : จัดเรียงเอกสารและโฟลเดอร์
-  : เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป
-  : เลือกเอกสารหรือโฟลเดอร์

เพื่อค้นหาเอกสารที่ใช้ล่าสุด สัมผัส **เอกสารล่าสุด**

## การอ่านเอกสาร

สัมผัสเอกสารใน เอกสารล่าสุด หรือในโฟลเดอร์

สัมผัส  หรือ  จากนั้นใช้หนึ่งในฟังก์ชันต่อไปนี้:

### เวิร์ดโปรเซสเซอร์

- ค้นหา: ค้นหาข้อความ
- ซูม: เปลี่ยนขนาดที่แสดง
- ข้อมูลเอกสาร: ดูรายละเอียดของเอกสาร เช่นหัวเรื่อง วันที่ และผู้สร้าง
- พิมพ์: พิมพ์เอกสารโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้
- ส่ง: ส่งเอกสารให้ผู้อื่นหรือแชร์เอกสาร
- แก้ไข: แก้ไขเอกสาร เพื่อใช้คุณลักษณะนี้ คุณจะต้องดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันที่ต้องการ
- วิธีใช้: ดูข้อมูลเกี่ยวกับ Hancorn Viewer

### งานนำเสนอ

- ค้นหา: ค้นหาข้อความ
- ซูม: เปลี่ยนขนาดที่แสดง
- ข้อมูลเอกสาร: ดูรายละเอียดของเอกสาร เช่นหัวเรื่อง วันที่ และผู้สร้าง
- การนำเสนอสไลด์: เริ่มการนำเสนอภาพนิ่งจากหน้าแรก
- จากสไลด์ปัจจุบัน: เริ่มการนำเสนอภาพนิ่งจากหน้าปัจจุบัน
- แสดงมุมมองของผู้นำเสนอ: แสดงเครื่องมือการนำเสนอที่เครื่อง เมื่อเชื่อมต่อกับจอแสดงผลภายนอก
- พิมพ์: พิมพ์เอกสารโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้
- ส่ง: ส่งเอกสารให้ผู้อื่นหรือแชร์เอกสาร
- แก้ไข: แก้ไขเอกสาร เพื่อใช้คุณลักษณะนี้ คุณจะต้องดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันที่ต้องการ
- วิธีใช้: ดูข้อมูลเกี่ยวกับ Hancorn Viewer

## ตารางคำนวณ

- ค้นหา: ค้นหาข้อความ
- ซูม: เปลี่ยนขนาดที่แสดง
- ข้อมูลเอกสาร: ดูรายละเอียดของเอกสาร เช่นหัวเรื่อง วันที่ และผู้สร้าง
- เรียงลำดับ: จัดเรียงเซลล์ข้อมูลด้วยเงื่อนไขเฉพาะ
- แสดงสูตร: แสดงสูตรภายในเซลล์แทนที่ผลการคำนวณ
- ตรึงแนว: ทำให้แถวที่เลือกปรากฏอยู่กับที่
- เส้นตาราง: ซ่อนหรือแสดงเส้นตาราง
- แสดงข้อคิดเห็นทั้งหมด: ซ่อนหรือแสดงบันทึกในเอกสาร
- พื้นที่การพิมพ์: เลือกบริเวณที่จะพิมพ์
- พิมพ์: พิมพ์เอกสารโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้
- ส่ง: ส่งเอกสารให้ผู้อื่นหรือแชร์เอกสาร
- แก้ไข: แก้ไขเอกสาร เพื่อใช้คุณลักษณะนี้ คุณจะต้องดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันที่ต้องการ
- วิธีใช้: ดูข้อมูลเกี่ยวกับ Hancorn Viewer

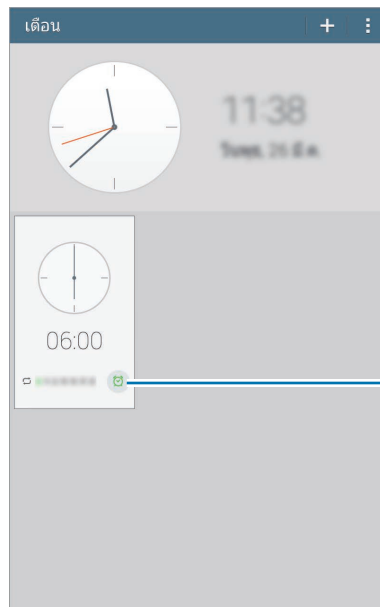
## PDF

- ค้นหา: ค้นหาข้อความ
- ส่ง: ส่งเอกสารให้ผู้อื่นหรือแชร์เอกสาร
- คุณสมบัติ: ดูรายละเอียดของเอกสาร เช่นหัวเรื่อง วันที่ และผู้สร้าง
- ซูม: เปลี่ยนขนาดที่แสดง
- ซ่อนความคิดเห็น: ซ่อนหรือแสดงข้อคิดเห็นในเอกสาร
- การเลื่อนหน้าแนวดิ่ง / มุมมองต่อเนื่อง / การเลื่อนหน้าแนวระนาบ: เปลี่ยนโหมดการดู
- มุมมองการอ่าน: แสดงเฉพาะส่วนเนื้อหาของเอกสารเท่านั้น โดยไม่แสดงส่วนขอบ
- ไปที่หน้า: ย้ายไปยังหน้าที่กำหนด
- บัญมาร์ก: ดูที่คั่นหน้าในเอกสาร
- พิมพ์: พิมพ์เอกสารโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

## เตือน

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อตั้งค่าการเตือนเหตุการณ์ที่สำคัญ

สัมผัส **เตือน** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



เปิดหรือปิดการเตือนนี้

## การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส **+** ตั้งเวลาที่จะทำการเตือน เลือกวันที่จะเตือนซ้ำ จากนั้นสัมผัส **บันทึก**



- การเตือนตำแหน่ง: ตั้งค่าตำแหน่ง จะมีการเตือนต่อเมื่อคุณถึงตำแหน่งนั้นแล้ว
- ซ้ำม: เพื่อตั้งค่าคาบเวลาและจำนวนครั้งที่เตือนซ้ำหลังจากเวลาที่ตั้งไว้
- การเตือนอัจฉริยะ: เพื่อตั้งเวลาให้การเตือนดังก่อนเวลาที่ตั้งไว้



## การหยุดการเตือน

ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อเตือนซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

## การลบการเตือน

สัมผัส  → ลบ เลือกการเตือน แล้วสัมผัส  เรียบร้อย

## เวลาโลก

ใช้แอปพลิเคชันเพื่อตรวจสอบดูเวลาในเมืองสำคัญทั่วโลก

สัมผัส  เวลาโลก ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การสร้างเวลาโลก

สัมผัส  และใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

เพื่อใช้เวลาฤดูร้อน สัมผัส  → เลือก เลือกนาฬิกา จากนั้นสัมผัส 

## การลบนาฬิกา


สัมผัส  → เลือก เลือกนาฬิกา แล้วสัมผัส 


## เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส  เครื่องคิดเลข ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

หมุนอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงเครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์

เพื่อดูประวัติการคำนวณ สัมผัส  เพื่อซ่อนปุ่มกด

หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส  → ลบประวัติ

## S Voice

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อสั่งงานเครื่องด้วยเสียง เพื่อดำเนินการคุณสมบัติต่างๆ

สัมผัส **S Voice** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน หรืออาจใช้วิธีกดปุ่มหน้าหลักสองครั้ง



- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอปพลิเคชันนี้อาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา

ตัวอย่างของคำสั่งด้วยเสียงพูดมีดังต่อไปนี้:

- Open music
- Launch calculator
- Call Lulu mobile
- Dial Lulu work
- Check schedule

เคล็ดลับสำหรับการรู้จำเสียงที่ดีขึ้น

- พูดให้ชัดเจน
- พูดในสถานที่ที่เงียบ
- อย่าใช้ภาษาไม่สุภาพและคำสแลง
- หลีกเลี่ยงการพูดด้วยสำเนียงเฉพาะถิ่น

เครื่องอาจไม่สามารถรู้จำคำสั่งของคุณหรืออาจกระทำคำสั่งที่ไม่ต้องการ ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมหรือวิธีการพูดของคุณ

## Google

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาสิ่งต่างๆที่ไม่ใช่เพียงแค่อินเทอร์เน็ต แต่ยังเป็นแอปพลิเคชันต่างๆ และเนื้อหาของ แอปพลิเคชันเหล่านั้นที่อยู่ภายในเครื่องด้วย รวมทั้ง รายชื่อ ข้อความ เครื่องเล่นเพลง และอื่นๆ

สัมผัส **Google** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การค้นหาในเครื่อง

สัมผัสช่องค้นหาแล้วกรอกคำสำคัญ หรือสัมผัส  แล้วพูดคำสำคัญ

## Google Now

เริ่มต้นการค้นหา Google เพื่อดูบัตร Google Now ที่จะแสดงสภาพอากาศปัจจุบัน ข้อมูลขนส่งสาธารณะ การนัดหมาย ถัดไปของคุณ และข้อมูลอื่นๆ เมื่อคุณมีแนวโน้มว่าจะต้องการข้อมูลเหล่านั้น

เข้าร่วม Google Now เมื่อเปิดใช้งานการค้นหา Google เป็นครั้งแรก เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Now สัมผัส  → การตั้งค่า จากนั้นลากสวิตช์ **Google Now** ไปทางซ้ายหรือขวา

## ค้นหาด้วยเสียง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาหน้าเว็บโดยการพูด

สัมผัส **ค้นหาด้วยเสียง** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

พูดคำหรือวลีสำคัญเมื่อมี **พูดเลย** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

## ไฟล์ส่วนตัว

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ทุกชนิดที่เก็บไว้ในเครื่อง รวมทั้งรูปภาพ วิดีโอ เพลง และคลิปเสียงต่างๆ  
สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การเปิดดูไฟล์

ไฟล์ที่จัดเก็บในเครื่องจะจัดเรียงตามเงื่อนไข จากด้านซ้ายของหน้าจอ ให้เลือกประเภทใดประเภทหนึ่งดังต่อไปนี้:










- **เส้นเวลา:** ดูไฟล์ที่จัดกลุ่มตามวันที่
- **โฟลเดอร์โปรด:** ดูทางลัดไปยังโฟลเดอร์
- **แฟ้ม:** ดูไฟล์ที่จัดเก็บในหน่วยความจำภายในหรือการ์ดความจำ และทางลัดไปยังเซิร์ฟเวอร์ FTP
- **หมวดหมู่:** ดูไฟล์ที่จัดเรียงตามประเภท
- **แอป:** ดูไฟล์ที่จัดเก็บหรือสร้างในแอปพลิเคชันใดๆ

เลือกประเภท จากนั้นเลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่ต้องการเปิด

หลังจากเลือกประเภทแล้ว สัมผัส  จากนั้นเลือกทางเลือกต่อไปนี้:

- **เลือก:** เลือกไฟล์หรือแฟ้ม
- **เรียงตาม:** จัดเรียงไฟล์และแฟ้ม
- **เพิ่มไปยังโฟลเดอร์โปรด:** เพิ่มทางลัดโฟลเดอร์ไปยัง โฟลเดอร์โปรด
- **เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก:** เพิ่มทางลัดไปยังไฟล์หรือโฟลเดอร์ไว้ที่หน้าจอหลัก
- **เพิ่ม FTP:** เพิ่มทางลัดเซิร์ฟเวอร์ FTP ใน แฟ้ม
- **ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง:** ค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย
- **ทางเลือกการแสดง:** เปลี่ยนทางเลือกการแสดงผลไฟล์

สัมผัส  → เลือก เลือกไฟล์หรือแฟ้ม จากนั้นใช้ฟังก์ชันดังต่อไปนี้:

-  : ส่งหรือแชร์ไฟล์ให้ผู้อื่น
-  : ลบไฟล์หรือโฟลเดอร์
-  : ย้ายไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
-  : คัดลอกไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
-  → เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์
-  → เพิ่มไปยังโฟลเดอร์โปรด: เพิ่มทางลัดโฟลเดอร์ไปยัง โฟลเดอร์รายการโปรด
-  → เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก: เพิ่มทางลัดไปยังไฟล์หรือโฟลเดอร์ไว้ที่หน้าจอหลัก
-  → Zip: บีบอัดไฟล์หรือแฟ้มเพื่อสร้างไฟล์ zip
-  → ข้อมูล: ดูรายละเอียดไฟล์หรือโฟลเดอร์

## ค้นหาไฟล์

สัมผัส  จากนั้นใส่เงื่อนไขการค้นหา

## การดูข้อมูลที่จัดเก็บ

สัมผัส  เพื่อดูข้อมูลหน่วยความจำสำหรับเครื่องของคุณและการวัดความจำ

## การเปลี่ยนโหมดมุมมอง

สัมผัส  เพื่อเปลี่ยนโหมดมุมมอง

## การสร้างโฟลเดอร์

สัมผัส  ใส่ชื่อโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัส ตกลง

## เพิ่มทางลัดไปยังแฟ้ม

เพิ่มทางลัดไปยังโฟลเดอร์ที่ใช้บ่อยใน โฟลเดอร์โปรด เลือกโฟลเดอร์และสัญลักษณ์  → เพิ่มไปยังโฟลเดอร์โปรด

## เพิ่มทางลัดเซิร์ฟเวอร์ FTP ไว้ที่เครื่อง

เพิ่มทางลัดเซิร์ฟเวอร์ FTP ใน แฟ้ม สัญลักษณ์  → เพิ่ม FTP ใส่รายละเอียดเซิร์ฟเวอร์ FTP จากนั้นสัญลักษณ์ เรียบร้อย

# ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

## แผนที่

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อระบุตำแหน่งของเครื่อง ค้นหาสถานที่ หรือหาเส้นทาง  
สัมผัส แผนที่ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การค้นหตำแหน่ง

ค้นหาตำแหน่งโดยการใส่ที่อยู่หรือคำสำคัญ เมื่อหาตำแหน่งพบแล้ว เลือกตำแหน่งนั้นเพื่อดูข้อมูลโดยละเอียด ดูวิธีใช้  
หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทาง

สัมผัส  เพื่อกำหนดตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุด จากนั้นเลือกวิธีการเดินทาง เครื่องจะแสดงเส้นทางที่ไปยังจุดหมายปลายทาง

# การตั้งค่า

## เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอปพลิเคชัน และเพิ่มแอคเคาท์  
สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน


## การเชื่อมต่อ

### Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ  
เพื่อใช้งานทางเลือก สัมผัส 

- แอดวานซ์: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- ปุ่มกด WPS: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- ใส่ WPS PIN: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วย WPS PIN
- วิธีใช้: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้ Wi-Fi

### การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi

ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → Wi-Fi →  → แอดวานซ์ → เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก




เมื่อนำจอถูกปิด เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึงเครือข่ายข้อมูล  
ถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล เพื่อหลีกเลี่ยงค่าใช้งานข้อมูล ให้  
กำหนดค่าเป็น ทุกครั้ง



## การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → Wi-Fi →  → แอดวานซ์ และทำเครื่องหมายที่ การแจ้งเตือนเครือข่าย เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่อเครื่องสองเครื่องผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → Wi-Fi → Wi-Fi Direct

## บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส 

- หมดเวลาการแสดงให้เห็น: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะสามารถมองเห็นได้
- ได้รับไฟล์แล้ว: ดูไฟล์ที่ได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
- เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์: เปลี่ยนชื่อเครื่อง
- วิธีใช้: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้บลูทูธ

## การแชร์อินเทอร์เน็ต และ хотสปอต Wi-Fi

- хотสปอต Wi-Fi แบบพกพา: ใช้งาน хотสปอต Wi-Fi เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi
- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB: ใช้งานเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ: ใช้งานเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ

## โหมดการบิน

เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในเครื่องของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

## การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

- **ข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- **รอบการใช้ข้อมูล:** ใส่วันที่รายเดือนที่จะทำการล้างค่าการเฝ้าดูการใช้งานข้อมูลมือถือของคุณ

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส 

- **โรมมิ่งข้อมูล:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **จำกัดข้อมูลพื้นหลัง:** ตั้งค่าให้เครื่องปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- **ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอปพลิเคชัน คุณสามารถเลือกข้อมูลที่จะซิงค์สำหรับแต่ละบัญชีใน การตั้งค่า → ทั่วไป → แอคเคาท์
- **แสดงการใช้ Wi-Fi:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi ของคุณ
- **ฮอตสปอตมือถือ:** เลือกฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อป้องกันไม่ให้แอปพลิเคชันที่รันเป็นเบื้องหลังใช้งานฮอตสปอตนั้น

## ตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง

- **โหมด:** เลือกวิธีการเก็บข้อมูลตำแหน่งของคุณ
- **คำขอตำแหน่งล่าสุด:** ดูว่าแอปพลิเคชันใดที่ร้องขอข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของคุณ และการใช้งานแบตเตอรี่ของแอปพลิเคชันเหล่านั้น
- **บริการระบุตำแหน่ง:** ดูบริการตำแหน่งที่ตั้งที่เครื่องของคุณใช้งาน
- **สถานที่ส่วนตัว:** ตั้งค่าโปรไฟล์ที่จะใช้งานสำหรับตำแหน่งเฉพาะใดๆ เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติ GPS, Wi-Fi หรือบลูทูธ เพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

## เครือข่ายเพิ่มเติม

กำหนดค่าการตั้งค่าเพื่อควบคุมการเชื่อมต่อไปยังเครื่องอื่นหรือเครือข่ายอื่น

### แอปการส่งข้อความเริ่มต้น

เลือกแอปพลิเคชันเริ่มต้นสำหรับการรับส่งข้อความ

### การพิมพ์

กำหนดค่าส่วนเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง คุณสามารถค้นหาเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์เองเพื่อพิมพ์ไฟล์ผ่าน Wi-Fi หรือบริการกลุ่มเมฆ

### เครือข่ายมือถือ

- ข้อมูลมือถือ: เพื่อให้ใช้งานเครือข่ายข้อมูลแพ็กเก็ตสวิตชิงสำหรับบริการเครือข่าย
- โรมมิ่งข้อมูล: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- ชื่อแอคเซสพอยท์: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- โหมดเครือข่าย: เลือกชนิดเครือข่าย
- ผู้ให้บริการเครือข่าย: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

### VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

### Ethernet

ตัวเลือกอีเทอร์เน็ตจะมีให้ใช้งานเมื่อมีอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ตเชื่อมต่อเข้ากับเครื่อง ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติอีเทอร์เน็ตและกำหนดค่าเครือข่าย

## อุปกรณ์ใกล้เคียง

- ชื่ออุปกรณ์: ดูชื่อเครื่อง
- คอนเทนต์ที่แชร์ร่วมกัน: ตั้งค่าให้เครื่องแชร์เนื้อหาของคุณกับเครื่องอื่น
- อุปกรณ์ที่อนุญาต : ดูรายการอุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณ
- อุปกรณ์ที่ปฏิเสธ: ดูรายการอุปกรณ์ที่ถูกกันไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- ดาวโหลดไปที่: เลือกตำแหน่งในหน่วยความจำเพื่อบันทึกไฟล์มีเดีย
- ดาวโหลดจากอุปกรณ์อื่น: ตั้งค่าให้เครื่องยอมรับการอัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น

## Screen Mirroring

เปิดใช้งานคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ และแชร์หน้าจอของคุณกับผู้อื่น

## อุปกรณ์

### เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

- ระดับเสียง: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- เสียงเรียกเข้า: เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเรียกเข้า
- การสั่น: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
- การแจ้งเตือน: เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่นข้อความเข้า และสายที่ไม่ได้รับ
- สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
- เสียงปุ่มกดโทรออก: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- เสียงสัมผัส: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอปพลิเคชันหรือทางเลือบบนหน้าจอสัมผัส

- **เสียงล็อกหน้าจอ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- **แอปพลิเคชัน SAMSUNG:** เปลี่ยนการตั้งค่าการแจ้งเตือนสำหรับแต่ละแอปพลิเคชัน
- **เสียงเมื่อสัมผัส:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อแตะปุ่มใดๆ
- **Adapt Sound:** กำหนดค่าส่วนของเสียงสำหรับหูฟังที่คุณใช้บ่อยที่สุดขณะที่ฟังเพลง

## จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอ

- **ความสว่าง:** ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **หมดเวลาหน้าจอ:** ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **เดย์ดริม:** ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้นโปรแกรมรักษาหน้าจอเมื่อเครื่องของคุณเชื่อมต่อกับดocking stand หรือกำลังชาร์จ
- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงอายุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

## มัลติวินโดว์

เปิดใช้งานคุณสมบัติมัลติวินโดว์ เพื่อเปิดใช้งานแอปพลิเคชันหลายแอปพลิเคชันบนหน้าจอพร้อมกัน

- **เปิดในมุมมองมัลติวินโดว์:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดใช้งานคุณสมบัติมัลติวินโดว์เมื่อคุณเปิดไฟล์จาก **ไฟล์ส่วนตัว** หรือ **วิดีโอ** นอกจากนี้ เครื่องจะเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อคุณดูเอกสารแนบในข้อความ

## ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก

- **ล็อกหน้าจอ:** เปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับคุณสมบัติการล็อกหน้าจอที่เลือก
- **ตัวเลือก Widget นาฬิกา:** กำหนดการตั้งค่าสำหรับวิดเจ็ตนาฬิกา
  - **นาฬิกาคู่:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงนาฬิกาคู่
  - **ขนาดนาฬิกา:** เปลี่ยนขนาดของนาฬิกา
  - **แสดงวันที่:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงวันที่พร้อมนาฬิกา

- **ทางลัด:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงและแก้ไขทางลัดแอปพลิเคชันบนหน้าจอหลัก



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **ข้อความส่วนตัว:** แก้ไขข้อความส่วนตัว
- **ข้อมูลเจ้าของ:** ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงพร้อมนาฬิกา
- **ปลดล็อกเอฟเฟกต์:** เลือกเอฟเฟกต์เมื่อคุณปลดล็อกหน้าจอ
- **ข้อความวิธีใช้:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอหลัก

## วอลเปเปอร์

เปลี่ยนการตั้งค่าวอลเปเปอร์

- **หน้าจอหน้าหลัก:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
- **ล็อกหน้าจอ:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
- **หน้าจอหลักและหน้าจอล็อก:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก

## แบบอักษร

เปลี่ยนการตั้งค่าแบบอักษร

- **รูปแบบอักษร:** เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดตัวอักษร

## แผงแจ้งเตือน


กำหนดรายการที่จะปรากฏในแผงการแจ้งเตือน

- **ความสว่างและระดับเสียง:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงแถบปรับความสว่างและระดับเสียงบนแผงการแจ้งเตือน
- **แอปที่แนะนำ:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรายการแอปพลิเคชันที่แนะนำบนแผงการแจ้งเตือนโดยขึ้นกับการกระทำของคุณ เช่นการเชื่อมต่อเฮดเซตเข้ากับเครื่อง
- **ตั้งค่าปุ่มการตั้งค่าด่วน:** จัดตำแหน่งปุ่มการตั้งค่าด่วนที่แสดงบนแผงการแจ้งเตือน

## การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้พหุพลภาพทางร่างกาย เข้าถึงและเตือนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซหมุนอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ:** ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **พูดรหัสผ่าน:** ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านที่คุณกรอกด้วย Talkback
- **การรับและการวางสาย:**
  - **ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร:** ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย:** ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง
- **โหมดสัมผัสเดียว:** ตั้งค่าให้ควบคุมสายเรียกเข้าหรือการแจ้งเตือนโดยการสัมผัสปุ่มแทนการลากปุ่ม
- **แสดงทางลัด:** เพิ่มทางลัดไปยัง การเข้าใช้งาน หรือ TalkBack บนเมนูส่วนที่ปรากฏขึ้นเมื่อกดค้างที่ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง
- **จัดการการเข้าใช้งาน:** นำออกหรือนำเข้าการตั้งค่าการเข้าใช้งานเพื่อแบ่งปันกับเครื่องอื่น
  - **นำเข้า/นำออก:** นำเข้าหรือส่งออกการตั้งค่าการเข้าใช้งานปัจจุบันเป็นรูปแบบไฟล์
  - **แชร์ผ่าน:** ส่งไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งานให้ผู้อื่น
- **TalkBack:** เปิดใช้งาน Talkback ซึ่งจะทำให้การตอบสนองด้วยเสียง
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **ท่าทางการขยาย:** ตั้งค่าให้เครื่องซูมเข้าและซูมออกด้วยท่าทางนิ้วมือ
- **สีเนกาทีฟ:** กลับสีหน้าจอเพื่อปรับปรุงการมองเห็น
- **การปรับสี:** ปรับรูปแบบสีหน้าจอเมื่อเครื่องพิจารณาว่าคุณตาบอดสีหรือมีความยากลำบากในการอ่านเนื้อหา

- **ตัวแจ้งเตือน:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งการเตือนเมื่อคุณไม่ได้รับการแจ้งเตือน และตั้งค่าช่วงเวลาการเตือนซ้ำ
- **ทางลัดการเข้าใช้งาน:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดใช้งาน Talkback เมื่อคุณกดค้างที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง จากนั้นสัมผัสค้างที่หน้าจอด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- **ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด:**
  - **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส 
  - **อัตราการพูด:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
  - **ฟังตัวอย่าง:** ฟังเสียงอ่านข้อความตัวอย่าง
  - **สถานะภาษาพื้นฐาน:** ดูสถานะของภาษาเริ่มต้นสำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นเสียงพูด
- **สมดุลเสียง:** ปรับสมดุลเสียงเมื่อใช้งานแฮดเซทแบบคู่
- **โมโนดีจิตอล:** เปิดใช้งานเสียงระบบโมโนเมื่อฟังเสียงด้วยหูฟังข้างเดียว
- **ปิดเสียงทั้งหมด:** ปิดเสียงทั้งหมดจากเครื่อง
- **คำบรรยาย Google (CC):** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงคำบรรยายบนเนื้อหาที่รองรับโดย Google และเปลี่ยนการตั้งค่าคำบรรยาย
- **คำบรรยาย Samsung (CC):** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงคำบรรยายบนเนื้อหาที่รองรับโดยซัมซุง และเปลี่ยนการตั้งค่าคำบรรยาย
- **เมนูช่วยเหลือ:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงไอคอนทางลัดการช่วยเหลือที่ช่วยให้คุณเข้าถึงฟังก์ชันที่รองรับโดยปุ่มภายนอกหรือคุณสมบัติบนแผงการแจ้งเตือน และคุณยังสามารถแก้ไขเมนูที่ไอคอนทางลัดได้
  - **มือที่ถนัด:** เลือกมือซ้ายหรือมือขวา ที่จะใช้งานเมนูช่วยเหลือได้โดยสะดวก
  - **แก้ไข:** กำหนดรายการที่จะปรากฏในเมนูช่วยเหลือ
- **ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง:** ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ
- **การควบคุมการโต้ตอบ:** เปิดใช้งานโหมดควบคุมการโต้ตอบเพื่อจำกัดการตอบสนองจากตัวเครื่องในการใส่อินพุตในแอปพลิเคชัน



## โทร

### การตั้งค่าโทร

- การปฏิเสธการรับสาย: ปฏิเสธการรับสายจากหมายเลขที่กำหนดโดยอัตโนมัติ เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายการปฏิเสธสาย
- ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร: เพิ่มหรือแก้ไขข้อความที่จะส่งเมื่อคุณปฏิเสธการโทร
- การรับ/วางสาย:
  - ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร: ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- การเตือนการโทร:
  - การสั่นเมื่อรับสาย: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนารับสาย
  - การสั่นเมื่อวางสาย: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนาวางสาย
  - เสียงเชื่อมต่อสาย: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเชื่อมต่อสาย
  - เสียงเตือนนาฬิกา: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเตือนนาฬิกา
  - เสียงวางสาย: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงวางสาย
  - เตือนขณะโทร: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเหตุการณ์คุณระหว่างการโทร
- อุปกรณ์เสริมการโทร:
  - การตอบรับอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับสายอัตโนมัติหลังจากระยะเวลาที่กำหนด (ใช้ได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อเฮดเซ็ทอยู่)
  - ตั้งเวลาตอบรับอัตโนมัติ: ตั้งระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะตอบรับการโทร
  - เงื่อนไขการโทรออก: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้โทรออกได้ด้วยเฮดเซ็ทบลูทูธ แม้ว่าเครื่องของคุณจะล็อกอยู่ก็ตาม
  - ชนิดการโทรออก: เลือกชนิดการโทรออกเมื่อใช้งานเฮดเซ็ทบลูทูธ

- การตั้งค่าเพิ่มเติม:
  - ID ผู้โทร: แสดงรหัสผู้โทรให้คู่สนทนาทราบสำหรับสายโทรออก
  - การส่งต่อการโทร: โอนสายเข้าไปยังหมายเลขอื่น
  - รหัสพื้นที่อัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องแทรกรหัสนำหน้า (รหัสพื้นที่หรือรหัสประเทศ) ไว้หน้าหมายเลขโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ
  - การระงับการโทร: ปิดกั้นการโทรเข้าหรือการโทรออก
  - การรับสายซ้อน: อนุญาตให้แจ้งเตือนการโทรเข้าระหว่างที่มีสายสนทนาอยู่
  - โทรซ้ำอัตโนมัติ: เปิดใช้งานการโทรซ้ำอัตโนมัติสำหรับการโทรที่ไม่ได้รับสายหรือที่สายหลุด
  - โหมดกำหนดการโทรออก: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดกำหนดการโทรออกเพื่อจำกัดการโทรไปยังหมายเลขในรายการกำหนดการโทรออก ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

## การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าและเสียง

- เสียงเรียกเข้าและเสียงปุ่ม:
  - เสียงเรียกเข้า: เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเรียกเข้า
  - การสั่น: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
  - สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
  - เสียงปุ่มกดโทรออก: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- ลดเสียงรบกวน: ตั้งค่าให้เครื่องตัดเสียงรบกวนเบื้องหลังเพื่อให้คู่สนทนาสามารถได้ยินคุณได้ชัดเจนขึ้น

## การตั้งค่าการโทรวิดีโอ

- ภาพการโทรวิดีโอ: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
- วิดีโอส่วนตัวในเบอร์ที่รับสาย: ตั้งค่าให้แสดงภาพของคุณแบบสด หรือรูปภาพที่กำหนดไว้ให้คู่สนทนาเห็น
- ใช้ทางเลือกการโทรผิดพลาด: เลือกเพื่อให้พยายามโทรปกติเมื่อการโทรวิดีโอไม่สามารถเชื่อมต่อได้

## ข้อความเสียง

- บริการข้อความเสียง: เลือกหรือตั้งค่าผู้ให้บริการข้อความเสียง
- การตั้งค่าข้อความเสียง: ใส่หมายเลขเพื่อเข้าถึงบริการข้อความเสียง ขอหมายเลขดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการ
- เสียง: เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับข้อความเสียงใหม่
- สั้น: ตั้งค่าให้เครื่องสั้นเมื่อได้รับข้อความเสียง

## การตั้งค่าการโทรอินเทอร์เน็ต

- บัญชีผู้ใช้: ตั้งค่าให้เครื่องรับ IP call และตั้งค่าแอคเคาท์ของคุณสำหรับบริการ IP call
- ใช้การโทรอินเทอร์เน็ต: ตั้งค่าว่าจะให้ใช้งานบริการ IP call สำหรับการโทรทั้งหมดหรือเฉพาะ IP call เท่านั้น

## โหมดการห้าม

เลือกที่จะปิดกั้นการแจ้งเตือนใดบ้าง หรือกำหนดให้อนุญาตการแจ้งเตือนการโทรจากรายชื่อที่กำหนด ในโหมดการห้าม

## การควบคุม

### ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับภาษาที่เลือก

#### ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอปพลิเคชันทั้งหมด

#### พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการป้อนข้อความ

## แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง สัมผัส 



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

- **เลือกภาษาที่ใช้ป้อน:** เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **ข้อความล่วงหน้า:** เปิดใช้งานโหมดข้อความล่วงหน้าเพื่อคาดเดาคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคาดเดาคำเองได้
- **การเปลี่ยนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องแก้ไขคำสะกดผิดหรือคำที่ไม่สมบูรณ์โดยการสัมผัสแป้นเว้นวรรคหรือเครื่องหมายวรรคตอน
- **ปรับเป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.) เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **ปรับระยะห่างอัตโนมัติ:** ตั้งค่าเครื่องให้แทรกเว้นวรรคอัตโนมัติระหว่างคำ
- **วรรคตอนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่แป้นเว้นวรรค
- **ไม่มี:** ตั้งค่าให้เครื่องปิดการใช้งานการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
- **อินพุตต่อเนื่อง:** ตั้งค่าให้กรอกข้อความไปยังเครื่องโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
- **การควบคุมเคอร์เซอร์:** เปิดใช้งานคุณสมบัติการนำทางแป้นพิมพ์อัจฉริยะเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์โดยการเลื่อนแป้นพิมพ์
- **เสียง:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อแตะปุ่มใดๆ
- **ตัวอย่างตัวอักษร:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- **วิธีใช้:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับการใช้งานแป้นพิมพ์ซัมซุง
- **ตั้งค่าใหม่:** ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ซัมซุง

## Google พิมพ์ด้วยเสียง

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส 

- **เลือกภาษาป้อนข้อมูล:** เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม:** ตั้งค่าไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- **การจดจำเสียงแบบออฟไลน์:** ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

## การรับรู้เสียง

เลือกเครื่องมือจำแนกเสียง



คุณสมบัตินี้จะปรากฏเมื่อคุณใช้งานการจำแนกเสียง

## ค้นหา ด้วยเสียง

สำหรับการรู้จำเสียงของซัมซุง ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **Language:** เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **Hide offensive words:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **About:** ดูข้อมูลเวอร์ชัน
- **Open via the home key:** ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้น **S Voice** โดยการสัมผัสปุ่มหน้าหลักสองครั้ง
- **Voice wake-up:** ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มการจำแนกเสียงด้วยการพูดคำสั่งปลุกขณะใช้งาน **S Voice**
- **Auto-start speaker:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดการโทรผ่านลำโพงอัตโนมัติเมื่อโทรออกด้วย **S Voice**
- **Show body of message:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงเนื้อหาของข้อความใหม่ที่ได้รับ
- **Check missed events:** ตั้งค่าให้ตรวจสอบการโทรที่ไม่ได้รับ ข้อความ หรือเหตุการณ์เมื่อเริ่มต้น **S Voice** โดยการกดปุ่มเฮดเซต
- **Home address:** ใส่ที่อยู่บ้านเพื่อใช้งานข้อมูลตำแหน่งผ่านคุณสมบัติส่งงานด้วยเสียง
- **Log in to Facebook:** ใส่ข้อมูลบัญชี Facebook ของคุณเพื่อใช้ Facebook ด้วย **S Voice**
- **Log in to Twitter:** ใส่ข้อมูลบัญชี Twitter ของคุณเพื่อใช้ Twitter ด้วย **S Voice**

สำหรับการรู้จำเสียงด้วย Google ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **ภาษา:** เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **เอาต์พุตเสียงพูด:** ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **การตรวจหาคำทียืม:** ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มการรู้จำเสียงเมื่อคุณพูดคำสั่งปลุกขณะที่ใช้งานแอปพลิเคชันการค้นหา



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **การจดจำเสียงแบบออฟไลน์:** ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์
- **ชุดหูฟังบลูทูธ:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการค้นหาด้วยเสียงผ่านชุดหูฟังบลูทูธ เมื่อเชื่อมต่อชุดหูฟังบลูทูธอยู่กับเครื่อง

### ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส
- **อัตราการพูด:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง:** ฟังเสียงอ่านข้อความตัวอย่าง
- **สถานะภาษาพื้นฐาน:** ดูสถานะของภาษาเริ่มต้นสำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นเสียงพูด

### ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

## การเคลื่อนไหวฝ่ามือ

ใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหวฝ่ามือเพื่อควบคุมเครื่องโดยการแตะหน้าจอ

- **จับภาพหน้าจอ:** ตั้งค่าให้เครื่องบันทึกภาพของหน้าจอเมื่อคุณใช้มือลูบไปทางซ้ายหรือขวาผ่านหน้าจอ
- **ปิดเสียง/พัก:** ตั้งค่าให้เครื่องพักการเล่นมีเดีย เมื่อคุณแตะหน้าจอด้วยฝ่ามือ

## หน้าจออัจฉริยะ

- **พักหน้าจออัจฉริยะ:** ตั้งค่าให้เครื่องป้องกันไม่ให้แสงหน้าจอดับลงขณะที่คุณมองที่จอ

## ทั่วไป

### แอคเคาท์

เพิ่มแอคเคาท์อีเมลหรือ SNS

### Cloud

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการซิงค์ข้อมูลหรือไฟล์กับแอคเคาท์ซิงค์ซิงค์หรือ ที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox

### แบ็กอัพและรีเซ็ต

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว:** ตั้งค่าให้เครื่องสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้:** ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **คืนค่าอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันเมื่อมีการติดตั้งแอปพลิเคชันที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน:** ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

## วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ:** อัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา:** ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องรับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเคลื่อนย้ายข้ามโซนเวลา
- **เลือกไทม์โซน:** เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง:** แสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่:** เลือกรูปแบบวันที่

## อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

- **เสียงดีด:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเสียงคุณนำเครื่องไปเชื่อมต่อหรือถอดออกจากแท่นวางตั้งโต๊ะ
- **โหมดสัญญาณเสียงออก:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้ลำโพงของแท่นวางเมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับแท่นวางตั้งโต๊ะ
- **ปลดล๊อคอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องปลดล๊อคอัตโนมัติเมื่อเปิดฝาครอบ

## การจัดการแอปพลิเคชัน

ดูและจัดการแอปพลิเคชันในเครื่องของคุณ



## แอปพลิเคชันพื้นฐาน

เลือกการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับการใช้งานแอปพลิเคชัน

- **หน้าหลัก:** เลือกโหมดหน้าจอหลักเริ่มต้น
- **ข้อความ:** เลือกแอปพลิเคชันเริ่มต้นสำหรับการรับส่งข้อความ

## แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ

- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงอายุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

## โหมดประหยัด พลังงาน

เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน

- **ประสิทธิภาพ CPU:** ตั้งค่าให้เครื่องจำกัดการใช้งานทรัพยากรระบบบางอย่าง
- **เอด์พุดหน้าจอ:** ตั้งค่าให้เครื่องลดความสว่างของหน้าจอ
- **เรียนรู้การประหยัดพลังงาน:** ค้นพบวิธีการลดการใช้งานแบตเตอรี่

## ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอ์แมทการ์ตความจำ



การฟอร์แมตการ์ตความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ตความจำอย่างถาวร



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชันพื้นฐานจะใช้งานส่วนหนึ่งของหน่วยความจำ ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัปเดตอุปกรณ์

## ระบบป้องกัน

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่อง

- **เข้ารหัสอุปกรณ์:** ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง



ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลานานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก:** ตั้งค่าให้เครื่องเข้ารหัสไฟล์ในการ์ดความจำ



หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **รีโมทคอนโทรล:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเทอร์เน็ต เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **การลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้:** เพิ่มหรือดูแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้เก็บข้อมูลตำแหน่งหรือพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของฉัน ซึ่งจะช่วยระบุตำแหน่งเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมย
- **ไปที่เว็บไซต์:** เข้าถึงเว็บไซต์ค้นหามือถือของฉัน ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเว็บไซต์ค้นหามือถือส่วนตัว
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:**
  - **ล็อก SIM การ์ด:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM:** เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์:** ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้

- **แหล่งที่ไม่รู้จัก:** เลือกเพื่อให้ติดตั้งแอปพลิเคชันจากแหล่งที่มาใดๆก็ได้ หากไม่ได้เลือกไว้ จะสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้จาก **Play** สตอร์ เท่านั้น
- **ตรวจสอบแอป:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้ Google ตรวจสอบแอปพลิเคชันว่ามีพฤติกรรมอันตรายหรือไม่ก่อนการติดตั้ง
- **อัปเดตนโยบายความปลอดภัย:**
  - **อัปเดตอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องตรวจสอบและดาวน์โหลดข้อมูลความปลอดภัยโดยอัตโนมัติ
  - **เครือข่ายที่ต้องการ:** เลือกประเภทการเชื่อมต่อเครือข่ายเพื่อตรวจสอบและดาวน์โหลดการปรับปรุงการรักษาความปลอดภัยโดยอัตโนมัติ
  - **เช็คการอัปเดต:** ตรวจสอบการปรับปรุงการรักษาความปลอดภัย
- **ส่งรายงานความปลอดภัย:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งรายงานการรักษาความปลอดภัยโดยอัตโนมัติเมื่อเครื่องเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi
- **ชนิดที่จัดเก็บ:** ตั้งค่าชนิดที่เก็บไฟล์ข้อมูลประจำตัว
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้:** ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการทำงานของแอปพลิเคชันต่างๆ
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง:** ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง:** ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

## เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลเครื่อง แก้ไขชื่อเครื่อง หรืออัปเดตซอฟต์แวร์เครื่อง

## การตั้งค่า Google

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติบางอย่างที่นำมาโดย Google

สัมผัส **การตั้งค่า Google** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้

**เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสโทรศัพท์หนึ่งดังต่อไปนี้:**

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

**อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ**

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง ขณะที่เคลื่อนที่อยู่ อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดซ้ำๆ
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้จากผู้ให้บริการของคุณ

**เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่**

- เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้สมบูรณ์ก่อนเปิดเครื่อง
- อาจใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
- เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและใส่แบตเตอรี่อีกครั้ง

## หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่แตะหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือปลายนิ้วมือของคุณ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟต์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดปกติร้ายแรง

หากเครื่องของคุณค้างหรือค้าง คุณอาจต้องปิดแอปพลิเคชัน หรือใส่แบตเตอรี่ใหม่ และเริ่มต้นการทำงานเครื่องใหม่อีกครั้ง เพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่อง ค้างไว้เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทัวไป → แบ็คอัพและรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืมทำตามขั้นตอนเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การโทรไม่มีการเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

## คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซตเชื่อมต่อถูกต้อง

## มีเสียงสะท้อนกลับระหว่างการโทร

ปรับระดับเสียงโดยการกดปุ่มระดับเสียง หรือเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณอื่น

## เครือข่ายมือถือหรืออินเทอร์เน็ตหลุดบ่อยครั้ง หรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศในตัวเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ คุณอาจมีปัญหการเชื่อมต่อเนื่องจากปัญหากับเสาสัญญาณของผู้ให้บริการ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- เมื่อใช้งานเครื่องขณะที่กำลังเคลื่อนที่ บริการเครือข่ายไร้สายอาจปิดการทำงานเนื่องจากปัญหากับเครือข่ายของผู้ให้บริการ

## ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

## แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- ถ้าหากขั้วของแบตเตอรี่สกปรก แบตเตอรี่อาจไม่ชาร์จตามปกติ หรือเครื่องอาจดับ เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- แบตเตอรี่ในเครื่องบางรุ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนได้โดยผู้ใช้ เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## แบตเตอรี่หมดเร็วกว่าตอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อคุณนำแบตเตอรี่ไปถูกอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก ประจุที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการส่งข้อความหรือบางแอปพลิเคชัน เช่นเกมหรืออินเทอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป

## เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอปพลิเคชันที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอปพลิเคชันในเครื่องเป็นเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อแตะ ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะดำเนินการแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานของเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## คุณภาพภาพแย่กว่าในภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์ได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือปุ่มสำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณรองรับชนิดไฟล์นั้น

- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวิดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวิดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติม เนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเทอร์เน็ต เช่นเสียงเรียกเข้า วิดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

## ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและอัปเดตเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

## เครื่องของคุณไม่พบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่นภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้



## ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้น คุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

## มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ หรือเวอร์ชันของซอฟต์แวร์  
และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

